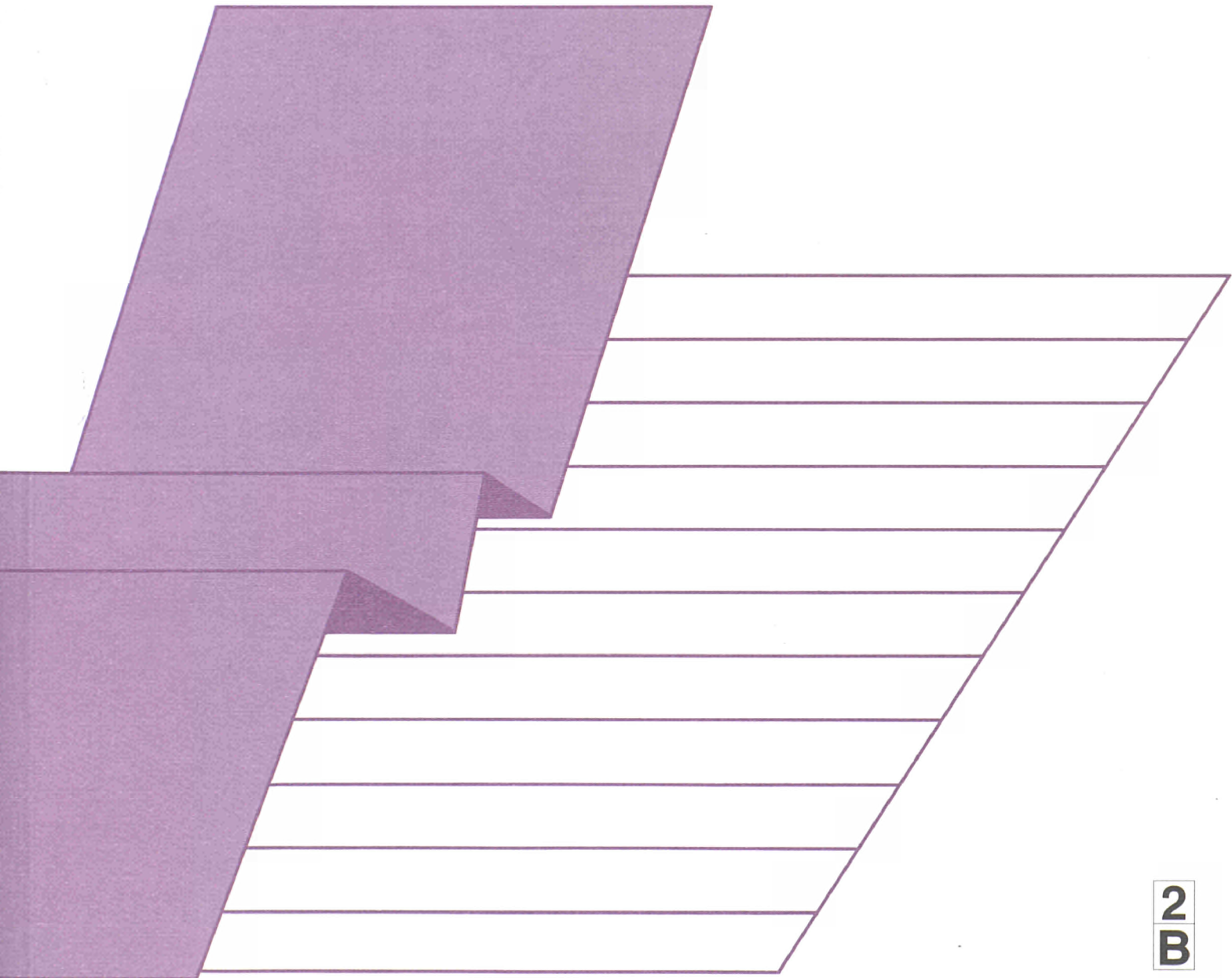




# ECUSTAT

5 □ 1995





STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2920 Luxembourg — Tél. (352) 43 01-1 — Télex COMEUR LU 3423  
B-1049 Bruxelles, rue de la Loi 200 — Tél. (32-2) 299 11 11

Eurostat hat die Aufgabe, den Informationsbedarf der Kommission und aller am Aufbau des Binnenmarktes Beteiligten mit Hilfe des europäischen statistischen Systems zu decken.

Um der Öffentlichkeit die große Menge an verfügbaren Daten zugänglich zu machen und Benutzern die Orientierung zu erleichtern, werden zwei Arten von Publikationen angeboten: Statistische Dokumente und Veröffentlichungen.

Statistische Dokumente sind für den Fachmann konzipiert und enthalten das ausführliche Datenmaterial: Bezugsdaten, bei denen die Konzepte allgemein bekannt, standardisiert und wissenschaftlich fundiert sind. Diese Daten werden in einer sehr tiefen Gliederung dargeboten. Die Statistischen Dokumente wenden sich an Fachleute, die in der Lage sind, selbständig die benötigten Daten aus der Fülle des dargebotenen Materials auszuwählen. Diese Daten sind in gedruckter Form und/oder auf Diskette, Magnetband, CD-ROM verfügbar. Statistische Dokumente unterscheiden sich auch optisch von anderen Veröffentlichungen durch den mit einer stilisierten Graphik versehenen weißen Einband.

Veröffentlichungen wenden sich an eine ganz bestimmte Zielgruppe, wie zum Beispiel an den Bildungsbereich oder an Entscheidungsträger in Politik und Verwaltung. Sie enthalten ausgewählte und auf die Bedürfnisse einer Zielgruppe abgestellte und kommentierte Informationen. Eurostat übernimmt hier also eine Art Beraterrolle.

Für einen breiteren Benutzerkreis gibt Eurostat Jahrbücher und periodische Veröffentlichungen heraus. Diese enthalten statistische Ergebnisse für eine erste Analyse sowie Hinweise auf weiteres Datenmaterial für vertiefende Untersuchungen. Diese Veröffentlichungen werden in gedruckter Form und in Datenbanken angeboten, die in Menütechnik zugänglich sind.

Um Benutzern die Datensuche zu erleichtern, hat Eurostat Themenkreise, d. h. eine Untergliederung nach Sachgebieten, eingeführt. Daneben sind sowohl die Statistischen Dokumente als auch die Veröffentlichungen in bestimmte Reihen, wie zum Beispiel „Jahrbücher“, „Konjunktur“, „Methoden“, untergliedert, um den Zugriff auf die statistischen Informationen zu erleichtern.

Y. Franchet  
Generaldirektor

It is Eurostat's responsibility to use the European statistical system to meet the requirements of the Commission and all parties involved in the development of the single market.

To ensure that the vast quantity of accessible data is made widely available, and to help each user make proper use of this information, Eurostat has set up two main categories of document: statistical documents and publications.

The statistical document is aimed at specialists and provides the most complete sets of data: reference data where the methodology is well-established, standardized, uniform and scientific. These data are presented in great detail. The statistical document is intended for experts who are capable of using their own means to seek out what they require. The information is provided on paper and/or on diskette, magnetic tape, CD-ROM. The white cover sheet bears a stylized motif which distinguishes the statistical document from other publications.

The publications proper tend to be compiled for a well-defined and targeted public, such as educational circles or political and administrative decision-makers. The information in these documents is selected, sorted and annotated to suit the target public. In this instance, therefore, Eurostat works in an advisory capacity.

Where the readership is wider and less well-defined, Eurostat provides the information required for an initial analysis, such as yearbooks and periodicals which contain data permitting more in-depth studies. These publications are available on paper or in videotext databases.

To help the user focus his research, Eurostat has created 'themes', i.e. subject classifications. The statistical documents and publications are listed by series: e.g. yearbooks, short-term trends or methodology in order to facilitate access to the statistical data.

Y. Franchet  
Director-General

Pour établir, évaluer ou apprécier les différentes politiques communautaires, la Commission européenne a besoin d'informations.

Eurostat a pour mission, à travers le système statistique européen, de répondre aux besoins de la Commission et de l'ensemble des personnes impliquées dans le développement du marché unique.

Pour mettre à la disposition de tous l'importante quantité de données accessibles et faire en sorte que chacun puisse s'orienter correctement dans cet ensemble, deux grandes catégories de documents ont été créées: les documents statistiques et les publications.

Le document statistique s'adresse aux spécialistes. Il fournit les données les plus complètes: données de référence où la méthodologie est bien connue, standardisée, normalisée et scientifique. Ces données sont présentées à un niveau très détaillé. Le document statistique est destiné aux experts capables de rechercher, par leurs propres moyens, les données requises. Les informations sont alors disponibles sur papier et/ou sur disquette, bande magnétique, CD-ROM. La couverture blanche ornée d'un graphisme stylisé démarque le document statistique des autres publications.

Les publications proprement dites peuvent, elles, être réalisées pour un public bien déterminé, ciblé, par exemple l'enseignement ou les décideurs politiques ou administratifs. Des informations sélectionnées, triées et commentées en fonction de ce public lui sont apportées. Eurostat joue, dès lors, le rôle de conseiller.

Dans le cas d'un public plus large, moins défini, Eurostat procure des éléments nécessaires à une première analyse, les annuaires et les périodiques, dans lesquels figurent les renseignements adéquats pour approfondir l'étude. Ces publications sont présentées sur papier ou dans des banques de données de type vidéotex.

Pour aider l'utilisateur à s'orienter dans ses recherches, Eurostat a créé les thèmes, c'est-à-dire une classification par sujet. Les documents statistiques et les publications sont répertoriés par série — par exemple, annuaire, conjoncture, méthodologie — afin de faciliter l'accès aux informations statistiques.

Y. Franchet  
Directeur général

# ECUSTAT

Monatlich — Monthly — Mensuel

**5**  **1995**

Themenkreis / Theme / Thème  
Wirtschaft und Finanzen / Economy and finance / Économie et finances  
Reihe / Series / Série  
Konjunkturstatistiken / Short-term statistics / Statistiques conjoncturelles

**2**  
**B**

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1995

© EGKS-EG-EAG, Brüssel • Luxembourg, 1995

Nachdruck — ausgenommen zu kommerziellen Zwecken — mit Quellenangabe gestattet.

© ECSC-EC-EAEC, Brussels • Luxembourg, 1995

Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.

© CECA-CE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1995

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

*Printed in Italy*

Auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt

Printed on non-chlorine bleached paper

Imprimé sur papier blanchi sans chlore

## INHALTSVERZEICHNIS

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Symbole und Abkürzungen ..... | 5 |
|-------------------------------|---|

### KONZEPTE UND DEFINITIONEN

|  |    |
|--|----|
| Die ECU und das EWS .....  | 7  |
| Statistik der ECU-Wertpapiere: kurzfristige Verbindlichkeiten .....                    | 8  |
| Statistik der ECU-Wertpapiere: mittel- und langfristige Verbindlichkeiten .....        | 10 |
| Finanzterminkontrakte .....  | 13 |
| ECU-Clearing .....   | 14 |
| Zinssätze für Transaktionen des EWI sowie Zinssätze und Renditen von ECU-Anlagen ..... | 15 |
| Verbraucherpreisindizes in ECU in den EG-Mitgliedstaaten .....                         | 17 |
| ECU-Bankenstatistik .....  | 18 |
| Wichtige Quellen .....   | 19 |

### STATISTISCHE TABELLEN

#### I. DIE ECU UND DAS EWS

|   |    |
|---|----|
| 1. Zusammensetzung des ECU-Währungskorbs, bilaterale Leit- und Interventionskurse ..... | 58 |
| 2. Gewichte der Währungen im ECU-Korb .....   | 59 |
| 3. Bilaterale Abweichungen der am Wechselkursmechanismus teilnehmenden Währungen .....  | 60 |
| 4. Swappeschäfte (Gold, USD/ECU) der EG-Zentralbanken mit dem EWI .....                 | 60 |
| 5. Jährliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse .....                              | 62 |
| 6. ECU-Wechselkurse am Jahresende .....   | 63 |
| 7. Monatliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse .....                             | 64 |

#### II. STATISTIK DER ECU-WERTPAPIERE: KURZFRISTIGE VERBINDLICHKEITEN

|   |    |
|---|----|
| 1. Italienische Schatzwechsel in ECU (BTE)....                            | 68 |
| 2. Schatzwechsel des Vereinigten Königreiches in ECU .....                | 69 |
| 2.1 Ergebnisse der Tendarverfahren des laufenden Jahres .....             | 69 |
| 2.2 Durchschnittsrendite zugeteilter Wechsel ....                         | 70 |
| 2.3 Umsatzstatistik (Mio. ECU) .....                                      | 71 |
| 3. Dreijahres-Schatzanweisungen des Vereinigten Königreiches in ECU ..... | 72 |
| 4. Emissionen kurzfristiger ECU-Wertpapiere .....                         | 72 |
| 5. Ausstehender Betrag .....  | 73 |
| von Euro Commercial Paper in ECU  |    |
| von ECU-Euronotes   |    |
| von mittelfristigen ECU-Notes   |    |

### III. STATISTIK DER ECU-WERTPAPIERE: MITTEL- UND LANGFRISTIGE VERBINDLICHKEITEN

|   |    |
|---|----|
| 1. Fungible französische Schatzwechsel (OAT).....             | 76 |
| 2. Französische BTAN .....                                    | 77 |
| 3. Italienische ECU-Schatzpapiere (CTE) .....                 | 78 |
| 4. An die ECU gekoppelte griechische Anleihen.....            | 80 |
| 5. Emissionen mittel- und langfristiger ECU-Wertpapiere.....  | 83 |
| 6. Der JP MORGAN-ECU-Gesamtrendite-Index (Schaubild).....     | 83 |
| 7. Volumen aller ECU-Anleiheemissionen seit 1981.....         | 84 |
| 8. Umsatzstatistik nach Finanzinstrumenten....                | 89 |
| 9. Die am meisten gehandelten festverzinslichen Anleihen..... | 94 |
| 10. Endfälligkeit von ECU-Anleihen (Mio. ECU).....            | 96 |
| 11. Die zehn größten ECU-Konsortialführer.....                | 97 |
| 12. Die zehn größten ECU-Emittenten.....                      | 98 |

### IV. FINANZTERMINKONTRAKTE

|  |     |
|--|-----|
| 1. MATIF-Finanzterminkontrakte auf ECU-Anleihen: offene Positionen und Handelsvolumen..... | 100 |
| 2. Implizierte Zinssätze der MATIF-Terminkontrakte (Schaubild) .....                       | 102 |
| 3. MATIF-Pool lieferbarer Anleihen .....   | 103 |
| 4. MATIF-Option auf den ECU-Bond-Terminkontrakt: offene Positionen und Handelsvolumen..... | 104 |
| 5. Kurzfristige LIFFE-ECU-Zinsterminkontrakte: offene Positionen und Handelsvolumen.....   | 107 |

### V. ECU-CLEARING

|   |     |
|---|-----|
| 1. Clearing von Banktransaktionen in privaten ECU durch Swift, die BIZ und die EBA..... | 110 |
| 2. Für das Clearing von Banktransaktionen in privaten ECU verwendeter Zinssatz.....     | 111 |
| 3. Abrechnungskurse innerhalb des Clearingsystems für ECU.....                          | 111 |

### VI. ZINSSÄTZE FÜR TRANSAKTIONEN DES EWI SOWIE ZINSSÄTZE UND RENDITEN VON ECU-ANLAGEN

|   |     |
|---|-----|
| 1. ECU-Renditenstrukturkurve von Eurostat..   | 114 |
| 2. Zinssätze für Transaktionen des EWI sowie Zinssätze und Renditen von ECU-Anlagen                           | 116 |
| 3. ECU-LIBOR-Sätze .....  | 118 |
| 4. ECU-Zinsswaps (Schaubilder) .....  | 120 |
| 5. Dreimonats-ECU-Zinssätze: theoretische Zinssätze gegenüber tatsächlichen Marktzinssätzen (Schaubild) ..... | 121 |

### VII. VERBRAUCHERPREISINDIZES IN ECU IN DEN EG-MITGLIEDSTAATEN

|  |     |
|--|-----|
| 1. Jährliche Verbraucherpreisindizes in ECU (1985 = 100).....        | 124 |
| 2. Jährliche Veränderungen der Verbraucherpreisindizes in ECU .....  | 124 |
| 3. Monatliche Verbraucherpreisindizes in ECU (1985 = 100).....       | 125 |
| 4. Monatliche Veränderungen der Verbraucherpreisindizes in ECU ..... | 125 |

### VIII. ECU-BANKENSTATISTIK

|   |     |
|---|-----|
| Positionen in ECU der an die BIZ berichtenden Banken gegenüber einzelnen Länder (Mrd. ECU)..... | 130 |
|---|-----|

## SYMBOLS UND ABKÜRZUNGEN

|          |   |
|----------|---|
| Eurostat | Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften   |
| EG       | Europäische Gemeinschaften  |
| ECU      | Europäische Währungseinheit   |
| EWI      | Europäisches Währungsinstitut   |
| EWS      | Europäisches Währungssystem   |
| WKM      | Wechselkursmechanismus  |
| EUR15    | Summe der 15 Mitgliedstaaten der Europäischen Union (Belgien, Dänemark, Deutschland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Finnland, Schweden und Vereinigtes Königreich) |
| bzw.     | beziehungsweise   |
| Mio.     | Millionen   |
| Mrd.     | Milliarden  |
| 0        | Null  |
| -        | Kein Nachweis vorhanden   |

### Länder

|     |                        |
|-----|------------------------|
| B   | Belgien                |
| DK  | Dänemark               |
| D   | Deutschland            |
| GR  | Griechenland           |
| E   | Spanien                |
| F   | Frankreich             |
| IRL | Irland                 |
| I   | Italien                |
| L   | Luxemburg              |
| NL  | Niederlande            |
| A   | Österreich             |
| P   | Portugal               |
| FIN | Finnland               |
| S   | Schweden               |
| UK  | Vereinigtes Königreich |

**Währungen**

|         |   |
|---------|---|
| BFR/LFR | Belgischer Franc / Luxemburgischer Franc      |
| DKR     | Dänische Krone                                |
| DM      | Deutsche Mark                                 |
| DR      | Griechische Drachme                           |
| PTA     | Spanische Peseta                              |
| FF      | Französischer Franc                           |
| IRL     | Irishes Pfund                                 |
| LIT     | Italienische Lira                             |
| HFL     | Holländischer Gulden                          |
| ÖS      | Österreichischer Schilling                    |
| ESC     | Portugiesischer Escudo                        |
| FMK     | Finnmark                                      |
| SKR     | Schwedische Krone                             |
| UKL     | Pfund Sterling                                |
| IKR     | Isländische Krone                             |
| SFR     | Schweizer Franken                             |
| NKR     | Norwegische Krone                             |
| USD     | US-Dollar                                     |
| YEN     | Japanischer Yen                               |
| CAD     | Kanadischer Dollar                            |
| AUD     | Australischer Dollar                          |
| NZD     | Neuseeländischer Dollar                       |
| SDR     | Sonderziehungsrechte (Special Drawing Rights) |
| MTL     | Maltesische Lira                              |
| TRL     | Türkische Lira                                |
| CYP     | Zypern-Pfund                                  |
| ZAR     | Süd-Afrikanischer Rand                        |
| HUF     | Ungarischer Forint                            |



## I. DIE ECU UND DAS EWS

### 1. Zusammensetzung des ECU-Währungskorbs, bilaterale Leit- und Interventionskurse

Zusammensetzung des ECU-Währungskorbs bei seiner Einführung und Termine, an denen die Anteile der einzelnen Währungen neu festgesetzt wurden.

Bilaterale Leit- und Interventionskurse seit dem 06/03/95.

Auf der Grundlage der gegenwärtigen Leitkurse berechnete Gewichte der einzelnen Währungen (Schaubild).

### 2. Gewichte der Währungen im ECU-Korb

Gewichte der einzelnen EWS-Währungen auf der Grundlage der seit dem 06/03/95 geltenden Leitkurse (Schaubild).

ECU-Leitkurse zum Zeitpunkt des letzten Realignment.

ECU-Wechselkurse für den letzten Monat.

### 3. Bilaterale Abweichungen der am Wechselkursmechanismus teilnehmenden Währungen

Bilaterale Währungsabweichungen: Die Tageswechselkurse aller am WKM teilnehmenden Währungen werden mit den entsprechenden bilateralen Leitkursen verglichen, und die Abweichungen zwischen beiden werden berechnet. Das Schaubild zeigt die relative Position einer jeden Währung gegenüber den übrigen Währungen des WKM. Wenn die verschiedenen Kurven sich kreuzen oder miteinander verschmelzen, so bedeutet dies, daß die Abweichung zwischen den beiden Währungen gleich Null und ihr Tageswechselkurs gleich ihrem bilateralen Leitkurs ist. Das Schaubild bezieht sich auf die beiden letzten Monate<sup>1</sup>.

### 4. Swapgeschäfte (Gold, USD/ECU) der EG-Zentralbanken mit dem EWI

Beträge der von den EG-Zentralbanken beim EWI hinterlegten Gold- und USD-Reserven (Schaubild).

Einzelheiten der Gold- und USD-ECU-Swapgeschäfte zwischen EG-Zentralbanken und dem EWI auf vierteljährlicher Basis seit Januar 1991<sup>1</sup>.

### 5. Jährliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse

Jährliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse gegenüber rund zwanzig anderen Währungen seit 1989<sup>1</sup>.

### 6. ECU-Wechselkurse am Jahresende

Jährliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse gegenüber rund zwanzig anderen Währungen am Jahresende seit 1989<sup>1</sup>.

### 7. Monatliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse

Monatliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse gegenüber rund zwanzig anderen Währungen für das laufende Jahr und die beiden vorangegangenen Jahre<sup>1</sup>.

Monatliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse seit 1985 (Schaubild).

<sup>1</sup> Entsprechende Angaben von 1979 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

## II. STATISTIK DER ECU-WERTPAPIERE: KURZFRISTIGE VERBINDLICHKEITEN

### 1. Italienische Schatzwechsel in ECU (BTE)

Bruttozuteilungssatz von BTE seit 1987 (Schaubild).

Technische Einzelheiten der BTE-Emissionen seit 1987 sowie zum Zeitpunkt der Emission und bei Fälligkeit gültige ECU-Lira-Wechselkurse (unterschieden wird zwischen noch in Umlauf befindlichen und bereits getilgten Wechseln).

### 2. Schatzwechsel des Vereinigten Königreiches in ECU

#### 2.1 Ergebnisse der Tendersverfahren des laufenden Jahres

Technische Einzelheiten der ECU-Schatzwechsel des Vereinigten Königreiches auf monatlicher Basis für das laufende Jahr<sup>1</sup>.

#### 2.2 Durchschnittsrendite zugeteilter Wechsel

Monatliche Durchschnittsrendite zugeteilter ECU-Schatzwechsel seit Oktober 1988 (Schaubild).

Monatliche Durchschnittsrendite zugeteilter ECU-Schatzwechsel seit Oktober 1988 (die Statistiken sind nach Laufzeiten von 1, 3 oder 6 Monaten untergliedert).

#### 2.3 Umsatzstatistik (Mio. ECU)

Umsatzzahlen auf monatlicher Basis seit Oktober 1988 (Schaubild).

Umsatzzahlen auf monatlicher Basis seit Oktober 1988 (unterschieden wird zwischen Transaktionen zwischen Market-Makern und Transaktionen zwischen Market-Makern und Nicht-Market-Makern)<sup>1</sup>.

### 3. Dreijahres-Schatzanweisungen des Vereinigten Königreiches in ECU

Technische Einzelheiten der seit Januar 1992 begebenen Dreijahres-Schatzanweisungen in ECU des Vereinigten Königreiches.

### 4. Emissionen kurzfristiger ECU-Wertpapiere

Jährliche Emissionsvolumen von ECU-Schatzanweisungen des Vereinigten Königreiches und italienischen BTE seit 1987 (Schaubild).

### 5. Ausstehender Betrag:

#### - von Euro Commercial Paper in ECU

Das Schaubild stellt den ausstehenden Gesamtbetrag von auf ECU lautenden Euro Commercial Paper dar. Dieser Wert wird sowohl in ECU als auch in Dollar ausgedrückt (linke Skala). Außerdem gibt das Schaubild den prozentualen Marktanteil der ECU am Nicht-USD-Markt insgesamt wieder (rechte Skala). Die Werte beziehen sich auf die beiden letzten Jahre.

#### - von ECU-Euronotes

Das Schaubild stellt den ausstehenden Gesamtbetrag von auf ECU lautenden Euronotes dar. Dieser Wert wird sowohl in ECU als auch in Dollar ausgedrückt (linke Skala). Außerdem gibt das Schaubild den prozentualen Marktanteil der ECU am Nicht-USD-Markt insgesamt wieder (rechte Skala). Die Werte beziehen sich auf die beiden letzten Jahre.

---

<sup>1</sup> Entsprechende Angaben von Oktober 1988 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

### - von mittelfristigen ECU-Notes

Das Schaubild stellt den ausstehenden Gesamtbetrag von auf ECU lautenden mittelfristigen Notes dar. Dieser Wert wird sowohl in ECU als auch in Dollar ausgedrückt (linke Skala). Außerdem gibt das Schaubild den prozentualen Marktanteil der ECU am Nicht-USD-Markt insgesamt wieder (rechte Skala). Die Werte beziehen sich auf die beiden letzten Jahre.

### III. STATISTIK DER ECU-WERTPAPIERE: MITTEL- UND LANGFRISTIGE VERBINDLICHKEITEN

#### 1. Fungible französische Schatzwechsel (OAT)

Technische Einzelheiten der fungiblen französischen ECU-Schatzwechsel seit April 1989 sowie zum Zeitpunkt der Emission geltender ECU-Wechselkurs gegenüber dem französischen Franc (die Daten sind nach Fälligkeitsterminen geordnet).

#### 2. Französische BTAN

Technische Einzelheiten der französischen ECU-BTAN ("bons du trésor à taux fixe et à taux d'intérêt annuel) seit Januar 1993.

#### 3. Italienische ECU-Schatzpapiere (CTE)

Technische Einzelheiten der italienischen ECU-Schatzpapiere seit Februar 1982 sowie zum Zeitpunkt der Emission geltender ECU-Wechselkurs gegenüber der Lira (unterschieden wird zwischen in Umlauf befindlichen und bereits getilgten Papieren).

#### 4. An die ECU gekoppelte griechische Anleihen

Technische Einzelheiten der griechischen an die ECU gekoppelten Anleihen seit Januar 1991<sup>1</sup> sowie zum Zeitpunkt der Emission geltender ECU-Wechselkurs gegenüber der Drachme (unterschieden wird zwischen in Umlauf befindlichen und bereits getilgten Papieren).

#### 5. Emissionen mittel- und langfristiger ECU-Wertpapiere

#### 6. Der JP MORGAN-ECU-Gesamtrendite-Index (Schaubild)

Der JP Morgan ECU Bond Index (EBI) mißt die tatsächliche tägliche Veränderung des Marktwerts eines Portefeuilles, das sich aus regelmäßig gehandelten festverzinslichen ECU-Anleihen zusammensetzt. Die Indizes sind marktwertgewichtet, d.h. die Zusammenstellung des fiktiven Portefeuilles erfolgt entsprechend dem gesamten Marktwert der betreffenden Emissionen. Anhand der den Indizes zugrunde liegenden Formeln wird berechnet, was, wenn man Nebenkosten und Steuern unberücksichtigt läßt, geschehen würde, wenn ein Anleger das Portefeuille innerhalb eines beliebig festzulegenden Zeitraums kaufen und wieder verkaufen würde. Allen Berechnungen liegen Mittelkurse zugrunde. Die Anleihen haben eine Laufzeit von drei bis zehn Jahren.

Das Schaubild zeigt den EBI-Gesamtrendite-Index sowohl für einen ausschließlich AAA-Papiere umfassenden als auch für einen ausschließlich Nicht-AAA-Papiere umfassenden Korb. Gesamtrendite bedeutet Veränderung des Kapitalwerts plus erhaltene Zinsen. Der Index wurde zurück bis zum 1. Oktober 1989 als Tageswert berechnet, wobei für die Gesamtrendite vom 29. Dezember 1989 der Wert von 100 angesetzt wurde. Die Daten können bei Eurostat angefordert werden. Nähere Einzelheiten über den EBI sind dem "Technical Document" und dem "Guide for Investors" von JP Morgan zu entnehmen.

<sup>1</sup> Entsprechende Angaben von November 1986 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

## 7. Volumen aller ECU-Anleihe- emissionen seit 1981

Jährliches Volumen der zwischen 1981 und 1993 begebenen internationalen Anleihen/Eurobonds und Inlandsanleihen in ECU (Schaubild).

Entsprechende Daten auf monatlicher Basis für das laufende Jahr (Schaubild).

Jährliches Emissionsvolumen seit 1981 (unterschieden wird zwischen größeren Inlandsemissionen und Eurobonds/internationalen Anleihen).

Volumen der Anleiheemissionen des laufenden Jahres und der beiden vorangegangenen Jahre auf monatlicher Basis (unterschieden wird zwischen größeren Inlandsemissionen und Eurobonds/internationalen Anleihen)<sup>1</sup>.

Volumen der Anleiheemissionen des laufenden Jahres und der beiden vorangegangenen Jahre auf monatlicher Basis (unterschieden wird zwischen EG-Emittenten und Nicht-EG-Emittenten).

Entsprechende jährliche Daten für die beiden vorangegangenen Jahre (Schaubild).

Entsprechende Daten auf monatlicher Basis für das Vorjahr und das laufende Jahr (Schaubild; unterschieden wird zwischen EG-Emittenten und Nicht-EG -Emittenten).

Entsprechende Daten auf monatlicher Basis für das Vorjahr und das laufende Jahr (Schaubild; unterschieden wird zwischen staatlichen und privaten Emittenten).

## 8. Umsatzstatistik nach Finanz- instrumenten in Mio. USD<sup>2</sup>

Sekundärmarktumsatz mit festverzinslichen ECU-Anleihen (Zahlen für das laufende Jahr auf monatlicher Basis und für die beiden vorangegangenen Jahre auf vierteljährlicher Basis; unterschieden wird zwischen Straight Eurobonds, sonstigen Straight Bonds und Wandelanleihen).

Sekundärmarktumsatz mit ECU-Geldmarktinstrumenten und kurz- und mittelfristigen Notes (Zahlen für das laufende Jahr auf monatlicher Basis und für die beiden vorangegangenen Jahre auf vierteljährlicher Basis; unterschieden wird zwischen variabel verzinslichen Notes, Depositenzertifikaten und kurz- und mittelfristigen Notes).

Sekundärmarktumsatz mit festverzinslichen Anleihen in allen Währungen (Zahlen für das laufende Jahr auf monatlicher Basis und für die beiden vorangegangenen Jahre auf vierteljährlicher Basis; unterschieden wird zwischen Straight Eurobonds, anderen Straight Bonds und Wandelanleihen).

Sekundärmarktumsatz mit Geldmarktpapieren und kurz- und mittelfristigen Notes in allen Währungen (Zahlen für das laufende Jahr auf monatlicher Basis und für die beiden vorangegangenen Jahre auf vierteljährlicher Basis; unterschieden wird zwischen variabel verzinslichen Notes, Depositenzertifikaten und kurz- und mittelfristigen Notes).

Sekundärmarktumsatz mit Papieren in allen Währungen, ECU und US-Dollar sowie prozentualer Marktanteil der ECU-Wertpapiere (Zahlen für das laufende Jahr auf monatlicher Basis und für die beiden vorangegangenen Jahre auf vierteljährlicher Basis; klare Untergliederung nach der Art der gehandelten Wertpapiere).

## 9. Die am meisten gehandelten festverzinslichen Anleihen

Technische Einzelheiten der über die Cedel- und Euroclear-Verrechnungssysteme am meisten gehandelten festverzinslichen ECU-Anleihen. Anteil aller ECU-Anleihen am Umsatz mit den 25 am meisten gehandelten Anleihen in allen Währungen (Zahlen für die 6 vorangegangenen Monate).

<sup>1</sup> Entsprechende Angaben von April 1981 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

<sup>2</sup> Die Daten stammen von Cedel und Euroclear.

## 10. Endfälligkeit von ECU-Anleihen (Mio. ECU)

Technische Einzelheiten und Beträge der im kommenden Monat fälligen ECU-Anleihen.

## 11. Die zehn größten ECU-Konsortialführer

In der Tabelle werden für das laufende Jahr und die beiden letzten Jahre die zehn wichtigsten Konsortialführer bei ECU-Emissionen in absteigender Reihenfolge aufgeführt. Die Rangfolge wird bestimmt durch den Gesamtbetrag der Anleihen, bei denen ein Finanzinstitut als Konsortialführer fungierte. Der Tabelle ist darüberhinaus die Zahl der Emissionen zu entnehmen, bei denen die einzelnen Institute als Konsortialführer fungierten, sowie der Anteil der Institute am gesamten Emissionsvolumen.

Anm.: Nicht berücksichtigt werden die italienischen CTE und die französischen OAT und BTAN.

## 12. Die zehn größten ECU-Emittenten

In der Tabelle werden für das laufende Jahr und die beiden letzten Jahre die zehn größten ECU-Emittenten aufgeführt. Die Aufstellung beinhaltet alle Arten von ECU-Anleihen (einschl. OAT usw.), nicht berücksichtigt werden jedoch Schatzwechsel, Darlehen und sonstige ECU-Instrumente. Die zehn größten Emittenten werden in absteigender Reihenfolge aufgeführt, wobei die Rangfolge durch die Höhe des aufgenommenen Betrags bestimmt wird. Der Tabelle ist darüberhinaus die Zahl der von den einzelnen Emittenten getätigten Emissionen (bei fungiblen Emissionen wird jede Inanspruchnahme des Marktes gezählt) und der Anteil des von den einzelnen Emittenten aufgenommenen Betrags am insgesamt aufgenommenen Betrag zu entnehmen.

## IV. FINANZTERMINKONTRAKTE

### 1. MATIF-Finanzterminkontrakte auf ECU-Anleihen: offene Positionen und Handelsvolumen

Kontraktsspezifikation.

Offene Positionen und Handelsvolumen der MATIF-ECU-Bond-Terminkontrakte auf monatlicher Basis für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr. Angegeben ist die Zahl der Geschäftstage pro Monat.

Offene Positionen und Handelsvolumen der MATIF-ECU-Bond-Terminkontrakte als Tageswerte des laufenden Monats<sup>1</sup>.

### 2. Implizierte Zinssätze der MATIF-Terminkontrakte (Schaubild)

Der implizierte Zinssatz eines Terminkontrakts ist definiert als der Abzinsungsfaktor, bei dem zu einem gegebenen Zeitpunkt der antizipierte Kurs des billigsten lieferbaren Wertpapiers dem anhand des abgezinsten Cash-flow berechneten theoretischen Wert dieser Anleihe entspricht.

### 3. MATIF-Pool lieferbarer Anleihen

In den Tabellen aufgeführt ist jeweils der Pool lieferbarer Anleihen für die beiden kommenden Liefertermine. Angegeben sind der ausstehende Betrag und der ISIN-Code der einzelnen lieferbaren Anleihen. Mit Hilfe des vom MATIF angegebenen Umrechnungsfaktors und der aufgelaufenen Zinsen kann der Leser den vom Käufer der Terminkontrakte zu zahlenden Betrag berechnen und so ermitteln, welche Anleihe am billigsten geliefert werden kann.

### 4. MATIF-Option auf den ECU-Bond-Terminkontrakt: offene Positionen und Handelsvolumen

Kontraktsspezifikation.

Offene Positionen und Handelsvolumen der MATIF-Option auf den ECU-Bond-Terminkontrakt auf monatlicher Basis für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr. Angegeben ist die Zahl der Geschäftstage pro Monat.

Offene Positionen und Handelsvolumen der MATIF-Option auf den ECU-Bond-Terminkontrakt als Tageswerte des laufenden Monats und der beiden vorangegangenen Monate<sup>2</sup>.

### 5. Kurzfristige LIFFE-ECU-Zinsterminkontrakte: offene Positionen und Handelsvolumen<sup>3</sup>

Kontraktsspezifikation.

Offene Positionen und Handelsvolumen des kurzfristigen LIFFE-ECU-Zinsterminkontrakts auf monatlicher Basis für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr. Angegeben ist die Zahl der Geschäftstage pro Monat.

Offene Positionen und Handelsvolumen des kurzfristigen LIFFE-ECU-Zinsterminkontrakts als Tageswerte des laufenden Monats und der beiden vorangegangenen Monate<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Tages- und Monatswerte von Oktober 1990 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

<sup>2</sup> Tages- und Monatswerte von April 1991 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

<sup>3</sup> Daten über den LIFFE-ECU-Bond-Terminkontrakt werden nicht mehr veröffentlicht, da dieser Kontrakt nicht mehr gehandelt wird. Für den Zeitraum März bis Oktober 1991 sind die Zahlen jedoch verfügbar.

<sup>4</sup> Tages- und Monatswerte von Oktober 1989 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

## V. ECU-CLEARING

### 1. Clearing von Banktransaktionen in privaten ECU durch Swift, die BIZ und die EBA

Angaben zum ECU-Clearing für das laufende Jahr und die beiden vorangegangenen Jahre auf monatlicher Basis. Angegeben sind neben den Daten über die Transaktionen und den Umsatz die Zahl der Clearingbanken, die Zahl der aufgerechneten Transaktionen und die Zahl der Geschäftstage pro Monat<sup>1</sup>.

### 2. Für das Clearing von Banktransaktionen in privaten ECU verwendeter Zinssatz

Für das Clearing von ECU-Geschäften verwendeter Zinssatz (Eibor, Eimean oder Eibid) als Tageswert für das laufende Jahr<sup>2</sup>.

### 3. Abrechnungskurse innerhalb des Clearingsystems für ECU

Durchschnittliche monatliche und jährliche Abrechnungskurse seit 1993<sup>3</sup> sowie Zahl der berücksichtigten Geschäftstage.

---

<sup>1</sup> Entsprechende Daten von Oktober 1986 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

<sup>2</sup> Entsprechende Daten von 1988 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

---

<sup>3</sup> Entsprechende Daten von 1988 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.



## VI. ZINSSÄTZE FÜR TRANSAKTIONEN DES EWI SOWIE ZINSSÄTZE UND RENDITEN VON ECU-ANLAGEN

### 1. ECU-Renditenstrukturkurve von Eurostat

Die Kurve stellt die Zinsstruktur bei einer Laufzeit zwischen einem und zehn Jahren dar und basiert auf Emissionen erstklassiger Staatspapiere (AAA) über mindestens 500 Millionen ECU mit sehr hoher Liquidität. Die Geld/Brief-Spanne darf 50 Basispunkte nicht überschreiten. Die Renditenstrukturkurve wird berechnet, indem die gewählte Funktion mittels einer Regression dritten Grades den von der ISMA (International Securities Market Association) veröffentlichten Kursen angepaßt wird. Diese Kurse geben die Notierungen einer sehr breiten Palette von Finanzinstituten wieder.

Die dargestellten Ergebnisse beziehen sich auf alle Geschäftstage am Finanzplatz London. Der Beobachtungszeitraum beträgt normalerweise einen Monat.

Erste Seite: Das Schaubild oben links stellt die Entwicklung der ECU-Renditen des letzten Monats für Laufzeiten von 3, 5, 7 und 10 Jahren sowie die Rendite der Referenz-OAT mit dreißigjähriger Laufzeit dar. Das Schaubild oben rechts zeigt die Spanne zwischen den Renditen für 10- und für 2-jährige Laufzeiten im gleichen Zeitraum. Die Tabelle gibt die gleichen Informationen wie das Schaubild oben links in Zahlen wieder, enthält jedoch auch die Tageskoeffizienten, anhand deren der Leser die Rendite für Einlagen mit allen Laufzeiten von 1 bis 10 Jahren errechnen kann, indem er sie in die Formel unter der Tabelle einsetzt. Im Schaubild unten auf der Seite ist die Entwicklung des fortlaufenden Renditenspektrums der ein- bis zehnjährigen Laufzeiten dargestellt.

Zweite Seite: Das Schaubild oben links zeigt die Entwicklung der Renditen von Anlagen mit dreijähriger und mit zehnjähriger Laufzeit in den vergangenen 18 Monaten. Das Schaubild oben rechts gibt die Spanne zwischen den Renditen von 10- und von 2-jährigen Laufzeiten im gleichen Zeitraum wieder. In der Tabelle sind die gleichen Informationen wie im Schaubild oben links (Durchschnittswerte von 18 Monaten) in Zahlen dargestellt, außerdem wird der Durchschnitt der monatlichen Koeffizienten angegeben.

### 2. Zinssätze für Transaktionen des EWI sowie Zinssätze und Renditen von ECU-Anlagen

Zinssätze für Transaktionen des EWI auf monatlicher Basis von Januar 1993 an. Der Zinssatz der ECU-Operationen des EWI (Europäisches Währungsinstitut) entspricht dem gewogenen Mittel der repräsentativsten Sätze des inländischen Geldmarktes der Länder, deren Währungen den ECU-Korb bilden. Die Gewichtung nach Währungen entspricht derjenigen des ECU-Korbes. Der so anhand der Werte für einen bestimmten Monat berechnete Zinssatz gilt für die Operationen des EWI im folgenden Monat. In dieser Tabelle wird dieser Zinssatz für jenen Monat angegeben, auf den sich seine Berechnung stützt, und nicht für den (nachfolgenden) Monat, während dessen er vom EWI angewendet wird.

Zinssätze der Einlagen mit einer Laufzeit von 1, 3 und 6 Monaten sowie 1 Jahr, die ausgehend von den veröffentlichten Tagessätzen am Finanzplatz London (Quelle: British Bankers' Association, ECU-Libid) berechnet werden.

### 3. ECU-LIBOR-Sätze

Tageswerte der LIBOR-Sätze für Anlagen mit einer Laufzeit von 1, 3 und 6 Monaten<sup>1</sup> (Interbanksätze werden als "bid" (für die Mittelaufnahme) und als "offer" (für die Kreditgewährung) angegeben. Der LIBOR ("London Interbank Offered Rate") ist ein Referenzzinssatz, auf den weltweit in vielen Kreditvereinbarungen Bezug genommen wird.)

<sup>1</sup> Entsprechende Daten von April 1989 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

#### 4. ECU-Zinsswaps (Schaubilder)

Das Schaubild zeigt die Entwicklung der Durchschnittsrendite von ECU-Zinsswaps mit einer Laufzeit von 3, 5, 7 und 10 Jahren. Verfügbar sind Tageswerte für die Wochentage des laufenden Jahres und der beiden vorangegangenen Jahre. Berücksichtigt werden Swapgeschäfte zwischen fester Verzinsung und dem LIBOR für ECU-Anlagen mit einer Laufzeit von 6 Monaten (360 Zinstage pro Jahr). Die Daten werden von dem Inter-dealer Broker "Finacor" übermittelt.

Das untere Schaubild stellt die gleichen Informationen dar wie das obere, jedoch nur für den laufenden Monat und die beiden vorangegangenen Monate.

#### 5. Dreimonats-ECU-Zinssätze: theoretische Zinssätze gegenüber tatsächlichen Marktzinssätzen (Schaubild)

Das Schaubild gibt Dreimonats-ECU-Zinssätze wieder, wobei sowohl die Marktzinssätze als auch die theoretischen Zinssätze dargestellt werden. Die Spanne zwischen Marktzinsen und theoretischen Zinssätzen ist in Basispunkten ausgedrückt und kann auf der rechten Skala abgelesen werden.

## VII. VERBRAUCHERPREISINDIZES IN ECU IN DEN EG-MITGLIED-STAATEN

### 1. Jährliche Verbraucherpreisindizes in ECU (1985 = 100)

Jährliche Verbraucherpreisindizes in ECU für die einzelnen EG-Mitgliedstaaten, EUR15, EWS und ECU (die meisten Daten sind von 1955 an verfügbar, einige jedoch erst von 1970, 1982 oder 1983 an).

### 2. Jährliche Veränderungen der Verbraucherpreisindizes in ECU

Jährliche Veränderungen der Verbraucherpreisindizes in ECU für die einzelnen EG-Mitgliedstaaten, EUR15, EWS und ECU (die meisten Daten sind von 1956 an verfügbar, einige jedoch erst von 1971, 1983 oder 1984 an).

### 3. Monatliche Verbraucherpreisindizes in ECU (1985 = 100)

Monatliche Verbraucherpreisindizes in ECU für die einzelnen EG-Mitgliedstaaten, EUR15, EWS und ECU (Zahlen für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr)<sup>1</sup>.

Entsprechende Daten von 1985 an für die einzelnen Länder verglichen mit dem Wert für EUR15 (Schaubild).

### 4. Monatliche Veränderungen der Verbraucherpreisindizes in ECU

Monatliche Veränderungen der Verbraucherpreisindizes in ECU (über 12 Monate gerechnet) für die einzelnen EG-Mitgliedstaaten, EUR15, EWS und ECU (Zahlen für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr)<sup>2</sup>.

Entsprechende Daten von 1985 an für die einzelnen Länder verglichen mit dem Wert für EUR15 (Schaubild).

---

<sup>1</sup> Monatliche Daten können für die meisten Länder von 1955 an, für einige jedoch erst von 1970 oder 1985 an zur Verfügung gestellt werden.

<sup>2</sup> Für die meisten Länder können monatliche Zahlen von 1956 an auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden, für einige Länder jedoch erst von 1971 oder 1985 an.

## VIII. ECU-BANKENSTATISTIK

### **Positionen in ECU der an die BIZ berichtenden Banken gegenüber einzelnen Ländern (Mrd. ECU)**

Die auf einer Seite dargestellten drei Schaubilder zeigen die internationalen Positionen (ausstehende Beträge) in ECU der an die BIZ berichtenden Banken. Der geographische Erfassungsbereich dieser Statistiken ist der größte, der derzeit verfügbar ist. Die Daten werden vierteljährlich von der BIZ aktualisiert.

Alle Zahlen sind in Mrd. ECU angegeben.

- Erstes Schaubild: Forderungen von Banken, darunter an den Nichtbankensektor.
- Zweites Schaubild: Verbindlichkeiten von Banken, darunter gegenüber dem Nichtbankensektor.
- Drittes Schaubild: Nettoforderungen von Banken, darunter an den Nichtbankensektor.

Die Tabelle enthält die Zahlenwerte der Schaubilder.

## WICHTIGE QUELLEN

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Belgique/België:               | Euroclear<br>Kredietbank  |
| Deutschland                    | Europäisches Währungsinstitut   |
| Ellas:                         | Bank of Greece  |
| France:                        | Association Bancaire pour l'Ecu<br>Banque de France<br>Finacor<br>Matif<br>Ministère de l'Economie et des Finances          |
| Italia:                        | Banca d'Italia  |
| Luxembourg:                    | Cedel<br>Luxembourg Stock Exchange  |
| United Kingdom:                | Bank of England<br>British Bankers' Association<br>ISMA (International Securities Market Association)<br>JP Morgan<br>Liffe |
| Internationale Organisationen: | Bank für Internationalen Zahlungen (BIZ)<br>Europäische Kommission (Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen)               |



## CONTENTS

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Symbols and abbreviations ..... | 23 |
|---------------------------------|----|

### CONCEPTS AND DEFINITIONS

|   |    |
|---|----|
| The ECU and the EMS .....                                       | 25 |
| Ecu securities statistics: short term debt .....                | 26 |
| Ecu securities statistics: medium and long term debt.....       | 28 |
| Financial futures .....   | 31 |
| Ecu clearing .....  | 32 |
| Operation rates of the EMI, Ecu interest rates and yields ..... | 33 |
| Consumer price indices in ecu in EC countries .....             | 35 |
| Ecu banking statistics .....                                    | 36 |
| Main sources .....  | 37 |

### STATISTICAL TABLES

#### I. THE ECU AND THE EMS

|   |    |
|---|----|
| 1. Composition of the ecu basket, bilateral central rates and intervention limits ..... | 58 |
| 2. Weights of component currencies in the ecu .....                                     | 59 |
| 3. Bilateral fluctuations of the ERM currencies .....                                   | 60 |
| 4. Swap operations (gold, USD/ECU) of the EC central banks with the EMI .....           | 60 |
| 5. Yearly average exchange rates of the ecu .....                                       | 62 |
| 6. End of year exchange rates of the ecu .....  | 63 |
| 7. Monthly average exchange rates of the ecu .....                                      | 64 |

#### II. ECU SECURITIES STATISTICS: SHORT TERM DEBT

|  |    |
|--|----|
| 1. Italian Treasury Bills in ecu (BTE) .....                         | 68 |
| 2. United Kingdom Treasury Bills in ecu .....                        | 69 |
| 2.1 Details of the results of the tenders for the current year ..... | 69 |
| 2.2 Average yield on allotted bills .....                            | 70 |
| 2.3 Turnover statistics (ecu millions) .....                         | 71 |
| 3. United Kingdom Treasury 3 year notes in ecu .....                 | 72 |
| 4. Issues of short term paper in ecu .....                           | 72 |
| 5. Outstanding amount .....  | 73 |
| of euro commercial paper denominated in ecu                          |    |
| of euronotes denominated in ecu                                      |    |
| of medium term notes denominated in ecu                              |    |

### III. ECU SECURITIES STATISTICS: MEDIUM AND LONG TERM DEBT

|   |    |
|---|----|
| 1. French fungible Treasury bonds (OAT).....                        | 76 |
| 2. French BTAN.....   | 77 |
| 3. Italian Treasury certificats in ecu (CTE).....                   | 78 |
| 4. Greek ecu-linked bonds .....                                     | 80 |
| 5. Issue of medium and long term ecu paper ...                      | 83 |
| 6. JP MORGAN total return ecu index<br>(graph).....                 | 83 |
| 7. Volume of ecu bond issues since 1981.....                        | 84 |
| 8. Statistics on turnover by instrument<br>in millions of USD ..... | 89 |
| 9. Most traded fixed-income bonds .....                             | 94 |
| 10. Final maturity of ecu bonds (in millions<br>of ecu) .....       | 96 |
| 11. Top ten ecu bookrunners .....                                   | 97 |
| 12. Top ten ecu issuers .....                                       | 98 |

### IV. FINANCIAL FUTURES

|   |     |
|---|-----|
| 1. MATIF ecu bond futures contracts:<br>Open interest and volumes traded .....                  | 100 |
| 2. MATIF long term ecu bond futures<br>implicite rates (graph).....                             | 102 |
| 3. MATIF deliverable bonds pools.....   | 103 |
| 4. MATIF option on the ecu bond futures<br>contracts: Open interest and volumes<br>traded ..... | 104 |
| 5. LIFFE short term interest rate futures in<br>ecu: Open interest and volumes traded .....     | 107 |

### V. ECU CLEARING

|  |     |
|--|-----|
| 1. Clearing of private ecu banking transactions<br>through the Swift network, the BIS<br>and the EBA ..... | 110 |
| 2. Rate applied to the clearing of private ecu<br>banking transactions .....                               | 111 |
| 3. Settlement rates within the ecu clearing<br>system .....  | 111 |

### VI. OPERATION RATES OF THE EMI, ECU INTEREST RATES AND YIELDS

|  |     |
|--|-----|
| 1. Eurostat Ecu Yield Curve .....  | 114 |
| 2. Operation rates of the EMI, interest rates<br>and yields of ecu investments .....           | 116 |
| 3. Ecu LIBOR rates .....   | 118 |
| 4. Ecu interest rate swaps (graphs).....   | 120 |
| 5. Three month ecu interest rates and spread:<br>theoretical vs actual market rates (graph) .. | 121 |

### VII. CONSUMER PRICE INDICES IN ECU IN EC COUNTRIES

|  |     |
|--|-----|
| 1. Yearly consumer price indices in ecu<br>(1985 = 100).....     | 124 |
| 2. Yearly growth rates of consumer price<br>indices in ecu.....  | 124 |
| 3. Monthly consumer price indices<br>in ecu (1985 = 100) .....   | 125 |
| 4. Monthly growth rates of consumer price<br>indices in ecu..... | 125 |

### VIII. ECU BANKING STATISTICS

|   |     |
|---|-----|
| International positions in ecu of reporting<br>banks vis-à-vis individual countries<br>(in billions of ecu) ..... | 130 |
|---|-----|



## SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

|          |  |
|----------|--|
| Eurostat | Statistical Office of the European Communities   |
| EC       | European Communities   |
| ECU      | European currency unit   |
| EMI      | European Monetary Institute  |
| EMS      | European Monetary System   |
| ERM      | Exchange Rate Mechanism  |
| EUR15    | Total of the 15 Member States of the European Union (Belgium, Denmark, Germany, Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal, Finland, Sweden and United Kingdom) |
| Mio      | Million  |
| 0        | Nil  |
| Min      | Minimum  |
| Max      | Maximum  |
| -        | No data existing by definition   |

### Countries

|     |                |
|-----|----------------|
| B   | Belgium        |
| DK  | Denmark        |
| D   | Germany        |
| GR  | Greece         |
| E   | Spain          |
| F   | France         |
| IRL | Ireland        |
| I   | Italy          |
| L   | Luxembourg     |
| NL  | Netherlands    |
| A   | Austria        |
| P   | Portugal       |
| FIN | Finland        |
| S   | Sweden         |
| UK  | United Kingdom |

**Currencies**

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| BFR/LFR | Belgian franc / Luxembourg franc |
| DKR     | Danish krone                     |
| DM      | German mark                      |
| DR      | Greek drachma                    |
| PTA     | Spanish peseta                   |
| FF      | French franc                     |
| IRL     | Irish pound.                     |
| LIT     | Italian lira                     |
| HFL     | Netherlands guilder              |
| ÖS      | Austrian schilling               |
| ESC     | Portuguese escudo                |
| FMK     | Finnish mark                     |
| SKR     | Swedish krone                    |
| UKL     | Pound sterling                   |
| IKR     | Iceland krone                    |
| SFR     | Swiss franc                      |
| NKR     | Norwegian krone                  |
| USD     | United States dollar             |
| YEN     | Japanese yen                     |
| CAD     | Canadian dollar                  |
| AUD     | Australian dollar                |
| NZD     | New Zealand dollar               |
| SDR     | Special drawing rights           |
| MTL     | Malta lira                       |
| TRL     | Turkish lira                     |
| CYP     | Cyprus pound                     |
| ZAR     | South African rand               |
| HUF     | Hungarian forint                 |

## I. THE ECU AND THE EMS

### 1. Composition of the ecu basket, bilateral central rates and intervention limits

Composition of the ecu basket at the date of creation and at the dates of re compositions.

Bilateral central rates and intervention limits in use since 06/03/95.

Weights of currencies calculated on the basis of current central rates (graph).

### 2. Weights of component currencies in the ecu

Weights of EMS currencies calculated on the central rates since 06/03/95 (graph).

Ecu central rates at the time of the last realignment.

Ecu exchange rates for the last month.

### 3. Bilateral fluctuations of the ERM currencies

Bilateral currency deviation: The daily market exchange rates of all ERM currencies are compared with the relevant bilateral central rates and the differentials between the two are calculated. The graph shows the relative position of each currency vis-à-vis the other currencies in the Mechanism so that the various curves should be compared in pairs. When two curves intersect or merge, there is no differential between the two currencies, ie their market exchange rate equals their bilateral central rate. The graph covers the last two months<sup>1</sup>.

### 4. Swap operations (gold, USD/ECU) of the EC central banks with the EMI

Amounts of gold and USD swapped for ecus with the EMI by EC central banks (graph).

Details of Gold, USD/ecu swap operations between EC central banks and the EMI on a quarterly basis since January 1991<sup>1</sup>.

### 5. Yearly average exchange rates of the ecu

Yearly average exchange rates of the ecu against some twenty currencies since 1989<sup>1</sup>.

### 6. End of year exchange rates of the ecu

End of year exchange rates of the ecu against some twenty currencies since 1989<sup>1</sup>.

### 7. Monthly average exchange rates of the ecu

Monthly average exchange rates of the ecu against some twenty currencies for the current and previous year<sup>1</sup>.

Monthly average exchange rates of the ecu from 1985 (graphs).

<sup>1</sup> The same information from 1979 is available upon request.

## II. ECU SECURITIES STATISTICS: SHORT TERM DEBT

### 1. Italian Treasury bills in ecu (BTE)

Gross allotted rate of BTEs since 1987 (graph).

Technical details of BTEs issues since 1987, as well as the prevailing ecu/lira exchange rates at the date of issue and at the date of maturity (a distinction is made between the bills still in circulation and those already redeemed).

### 2. United-Kingdom Treasury Bills in ecu

#### 2.1 Details of the results of the tenders for the current year

Technical details of UK ecu Tbills on a monthly basis for the current year<sup>1</sup>.

#### 2.2 Average yield on allotted bills

Monthly average yield on allotted ecu Tbills since October 1988 (graph).

Monthly average yield on allotted ecu Tbills since October 1988 (statistics are split according to maturities of 1, 3 or 6 months).

#### 2.3. Turnover Statistics

Turnover figures on a monthly basis since October 1988 (graph).

Turnover figures on a monthly basis for the current and previous year (a distinction is made between inter-market maker transactions and transactions involving a market maker and a non-market maker).

### 3. United-Kingdom Treasury 3 year notes in ecu

Technical details of UK 3-year ecu Treasury notes since January 1992.

### 4. Issues of short term paper in ecu

Amounts of UK ecu Tbills and Italian BTEs issued on a yearly basis since 1987 (graph).

### 5. Outstanding amount:

#### - of euro commercial paper denominated in ecu

The graph presents the total outstanding amount of euro commercial paper denominated in ecu. This figure is expressed both in ecu and dollar terms (left hand scale). The graph also displays the market share of the ecu as a percentage of the non-USD total (right hand scale). The last two years are covered.

#### - of euronotes denominated in ecu

The graph presents the total outstanding amount of euronotes denominated in ecu. This figure is expressed both in ecu and dollar terms (left hand scale). The graph also displays the market share of the ecu as a percentage of the non-USD total (right hand scale). The last two years are covered.

<sup>1</sup> The same information from October 1988 is available upon request.

**- of medium term notes denominated in  
ecu**

The graph presents the total outstanding amount of medium term notes denominated in ecu. This figure is expressed both in ecu and dollar terms (left hand scale). The graph also displays the market share of the ecu as a percentage of the non-USD total (right hand scale). The last two years are covered.

### III. ECU SECURITIES STATISTICS: MEDIUM AND LONG TERM DEBT

#### 1. French fungible Treasury bonds (OAT)

Technical details of French ecu fungible treasury bonds since April 1989, in addition to the prevailing ecu/French franc exchange rate at the date of issuance (statistics are organised by maturity dates).

#### 2. French BTAN

Technical details of French ecu btans "bons du trésor à taux fixe et à taux d'intérêt annuel" since January 1993.

#### 3. Italian Treasury certificats in ecu (CTE)

Technical details of Italian Treasury Certificates in ecus since February 1982, in addition to the prevailing ecu/lira exchange rate at the date of issuance (distinction is made between Certificates in circulation and those already redeemed).

#### 4. Greek ecu-linked bonds

Technical details of Greek ecu-linked bonds since January 1991<sup>1</sup>, in addition to the prevailing ecu/drachma exchange rate at the date of issuance (distinction is made between bonds in circulation and those already redeemed).

#### 5. Issue of medium and long term ecu paper

#### 6. JP MORGAN total return ecu index (graph)

The JP Morgan Ecu Bond Index measures the actual change in the market value of a portfolio of regularly traded, ecu-denominated, fixed-rate bonds on a daily basis. Indices are market-value-weighted: portfolios are assumed to be composed of bonds in proportion to their respective total market value. The formulas on which the indices are based compute what would happen to an investment, ignoring transaction costs and taxes, if the investor bought and sold the market portfolio over an arbitrary period of time. Mid prices are used for all calculations. The bonds range within a 3- to 10-year maturity band.

The graph displays the EBI **total return** index for both the triple-A bonds only basket and the non triple-A bonds only basket. Total return means variation in capital value plus coupons received. The index has been calculated daily back to October 1, 1989, with a value of 100 assigned to the total return series on December 29, 1989. Detailed data are available from Eurostat upon request. For more information on the EBI, please see JP Morgan's "Technical document" and "Guide for investors".

---

<sup>1</sup> The same information from November 1986 is available upon request.

## 7. Volume of ecu bond issues since 1981

Volume issued of international/euro and domestic bonds on a yearly basis between 1981 and 1993 (graph).

Same data as above on a monthly basis for the current year (graph).

Volume of bonds issued since 1981 on a yearly basis (a distinction is made between major domestic issues and euro/international issues).

Volume of bonds issued for the current and the previous two years on a monthly basis (a distinction is made between major domestic issues and euro/international issues)<sup>1</sup>.

Volume of bonds issued for the current and the previous two years on a monthly basis (a distinction is made between EC and non EC borrowers).

Same data as above on a yearly basis for the previous two years (graph).

Same data as above on a monthly basis for the previous and current years (graph with distinction between EC and non EC borrowers).

Same data as above on a monthly basis for the previous and current years (graph with distinction between Sovereign and Private borrowers).

## 8. Statistics on turnover by instrument in millions of USD<sup>2</sup>

Secondary market turnover of fixed income ecu bonds (figures cover the current year on a monthly basis plus the previous two years on a quarterly basis, a distinction is made between eurobond straights, other straights and convertibles).

Secondary market turnover of ecu money market instruments and short and medium term notes (figures cover the current year on a monthly basis plus the previous two years on a quarterly basis, a distinction is made between floating rate notes, certificates of deposits and short and medium term notes).

Secondary market turnover of fixed income bonds in all currencies (figures cover the current year on a monthly basis plus the previous two years on a quarterly basis, a distinction is made between eurobond straight, other straights and convertibles).

Secondary market turnover of money market instruments and short and medium term notes in all currencies (figures cover the current year on a monthly basis plus the previous two years on a quarterly basis, a distinction is made between floating rate notes, certificates of deposits and short and medium term notes).

Secondary market turnover of all currencies, ecu and USD securities percentage of market taken by ecu securities (figures cover the current year on a monthly basis plus the previous two years on a quarterly basis, a clear breakdown is made between the different types of securities traded).

## 9. Most traded fixed-income bonds

Technical details of the most traded fixed-income ecu bonds in the Cedel and Euroclear systems. Total share of ecu bonds in the turnover of the 25 all-currencies most traded bonds (figures cover the previous six months).

<sup>1</sup> The same information from April 1981 is available upon request.

<sup>2</sup> Data have been provided by Cedel and Euroclear.

## 10. Final maturity on ecu bonds

Technical details and amount of ecu bonds to be repaid in the next month.

## 11. Top ten ecu bookrunners

For the past two years and the current year, the table displays the list of the top ten lead managers in ecu issues ranked in descending order. Ranking is determined by the total amount of bonds for which a financial institution acted as bookrunner. The table also indicates the number of issues led by each of the top ten bookrunners and the share of the total amount issued lead-managed by each institution.

NB: Italian CTEs, French OATs and BTANs and UK Treasury Notes are not taken into account.

## 12. Top ten ecu issuers

For the past two years and the current year, the table displays the list of the top ten ecu issuers. It includes all types of ecu bonds (OATs etc. are taken into account) but excludes Treasury bills, loans and other instruments. The top ten borrowers are ranked in descending order is determined by the amount borrowed. The table also displays the number of issues launched by each borrower (fungible issues are counted as many times as the market has been tapped), and the proportion of the amount borrowed by each borrower against the total amount borrowed.



## IV. FINANCIAL FUTURES

### 1. MATIF ecu bond futures contracts: Open interest and volumes traded

Contract specification table.

Open interest and volumes traded of Matif ecu bond futures contracts on a monthly basis for the current and the previous year. The number of business days per month are given.

Open interest and volumes traded of Matif ecu bond futures contracts on a daily basis for the current month<sup>1</sup>.

### 2. MATIF long term ecu bond futures implicate rates (graph)

The implied rate of the futures contract is defined as the rate of discount, which, at a given date, equates the expected price of the cheapest deliverable security and the theoretical value of this bond obtained from its discounted cash flow.

### 3. MATIF deliverable bonds pools

The tables display the deliverable bonds pools for the next two delivery dates. For each deliverable bond, the outstanding amount and the ISIN code are given. The conversion factor such as calculated by Matif and the accrued interest enable the reader to calculate the amount due by the buyer of futures contracts, and thus to determine the bond that is cheapest to deliver.

### 4. MATIF option on the ecu bond futures contracts: Open interest and volumes traded

Contract specification table.

Open interest and volumes traded of Matif option on the ecu bond futures contract on a monthly basis for the current year and the last year. The number of business days per month are given.

Open interest and volumes traded of Matif option on the ecu bond futures contract on a daily basis for the current month and the last two months<sup>2</sup>.

### 5. LIFFE short term interest rate futures in ecu: Open interest and volumes traded<sup>3</sup>

Contract specification table.

Open interest and volumes traded of Liffe short term interest rate futures in ecu on a monthly basis for the current and the previous year. The number of business days per month are given.

Open interest and volumes traded of Liffe short term interest rate futures in ecu on a daily basis for the current and the previous two months<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Daily and monthly figures are available on request from October 1990.

<sup>2</sup> Daily and monthly figures are available on request from April 1991.

<sup>3</sup> We no longer publish records of the Liffe ecu bonds futures contracts as it is no longer traded. However, such data are available for the period from March to October 1991.

<sup>4</sup> Daily and monthly figures are available on request from October 1989.

## V. ECU CLEARING

### 1. Clearing of private ecu banking transactions through the Swift network, the BIS and the EBA

Ecu clearing figures for the current and the previous two years on a monthly basis. The number of clearing banks, the number of payments netted and the number of business days per month, in addition to the transactions/turnover figures, are specified<sup>1</sup>.

### 2. Rate applied to the clearing of private ecu banking transactions

Rate applied to the ecu clearing (Eibor, Eimean or Eibid) on a daily basis for the current year<sup>2</sup>.

### 3. Settlement rates within the ecu clearing system

Monthly and yearly average settlement rates since 1993<sup>3</sup> in addition to the number of business days taken into account.

---

<sup>1</sup> The same data from October 1986 are available upon request.

<sup>2</sup> The same data from 1988 are available upon request.

---

<sup>3</sup> The same data from 1988 are available upon request.

## VI. OPERATION RATES OF THE EMI, ECU INTEREST RATES AND YIELDS

### 1. Eurostat Ecu Yield Curve

The curve portrays the interest rate structure of maturities ranging from 1 to 10 years and is based on highest-quality sovereign issues (triple A) of at least ECU 500 million, with very high liquidity. The bid-offer spread must not exceed 50 bp. The curve is calculated by fitting by a third degree regression, the function selected to the values provided daily by the ISMA (International Securities Market Association). These values reflect the bid-offer prices of a comprehensive range of financial institutions.

The results presented refer to all London business days. The period covered is normally one month.

First page: The top left graph illustrates the evolution of ecu yields over the last month for the 3, 5, 7 and 10 year maturities, as well as the yield of the 30 year OAT benchmark. The top right graph illustrates the spread between 10 and 2 year yields over the same period. The table illustrates in figures the same information as the top left graph but also the daily coefficients which enable the reader to calculate the yield corresponding to any maturity between 1 and 10 years by putting them into the formula given underneath. The bottom graph views the evolution of the 1 to 10 year continuous spectrum of yields.

Second page: The top left graph illustrates the evolution of the 3 and 10 year yields over the last 18 months. The top right graph illustrates the spread between 10 and 2 year yields over the same period. The table illustrates in figures the same information as the top left graph (18 monthly average values) and also the average of the monthly coefficients.

### 2. Operation rates of the EMI, interest rates and yields of ecu investments

Operation rates of the EMI (European Monetary Institute) on a monthly basis from January 1993. The interest rate for transactions in EMI ecus, is the weighted average of the most representative rates on the domestic money market of the countries whose currencies make up the ecu basket. It is based on the weighting of the currencies in the ecu basket as derived from the ecu central rates in force. The rate thus calculated for a given month applies to EMI transactions for the following month. In this table, this rate relates to the month upon which the calculations are based and not to the (following) month during which it is used by the EMI.

Monthly average of interest rates for 1, 3 and 6 month and 1 year deposits, calculated on the basis of business days quotations (source: British Bankers' Association, ecu Libid).

### 3. Ecu LIBOR rates

LIBOR figures on a daily basis for maturities of 1, 3 and 6 months<sup>1</sup> (Inter bank rates are quoted bid [to borrow] and offer [to lend]). The London inter bank offered rate (LIBOR) is a benchmark, as interest rates on many credit agreements world-wide are set in relation to it).

<sup>1</sup> The same data are available upon request from April 1989.

#### **4. Ecu interest rate swaps (graphs)**

The graph displays the average yield of ecu interest rate swaps for maturities of 3, 5, 7 and 10 years. Data are on a daily basis and only for weekdays for the last two years and the current year. The swap operations considered are fixed rate versus 6-month ecu Libor (year = 360 days). These data are communicated by inter-dealer broker Finacor.

The graph displays the same information as above but only the last two months and the current month are covered.

#### **5. Three month ecu interest rates and spread: theoretical vs actual market rates (graph)**

The graph displays three month ecu interest rates. Both market and theoretical rates are shown (left hand scale, in %). The spread between market and theoretical rates is expressed in basis points and can be read on the right hand scale.

## VII. CONSUMER PRICE INDICES IN ECU IN EC COUNTRIES

### 1. Yearly consumer price indices in ecu (1985 = 100)

Yearly consumer price indices in ecu for EC individual countries, EUR15, ERM and ecu groups (most data are available from 1955, however, some are only available from 1970, 1982 or 1983).

### 2. Yearly growth rates of consumer price indices in ecu

Yearly growth rates of the consumer indices in ecu for EC individual countries, EUR15, ERM and ecu groups (most data are available from 1956, however, some are only available from 1971, 1983 or 1984).

### 3. Monthly consumer price indices in ecu (1985 = 100)

Monthly consumer price indices in ecu for EC individual countries, EUR15, ERM and ecu groups. (figures cover the current and the previous year)<sup>1</sup>.

Same data as above by country compared to EUR15 from 1985 (graph).

### 4. Monthly growth rates of consumer price indices in ecu

Monthly growth rates (over 12 months) of the consumer indices in ecu for EC individual countries, EUR15, ERM and ecu groups (figures cover the current and the previous year)<sup>2</sup>.

Same data as above by country compared to EUR15 from 1985 (graph).

---

<sup>1</sup> Monthly figures are available upon request from 1955 for most countries. However, some are only available from 1970 or 1985.

<sup>2</sup> Monthly growth figures are available upon request from 1956 for most countries. However, some are only available from 1971 or 1985.

## VIII. ECU BANKING STATISTICS

### **International positions in ecu of reporting banks vis-à-vis individual countries (in billions of ecu)**

The 3 graphs on the same page display the international positions (amount outstanding) in ecus of the BIS (Bank of International Settlements) reporting banks. The geographical coverage of these statistics is the widest available. The data are updated quarterly by the BIS.

All figures are in billions of ecus.

- First graph: Claims of banks, of which vis-à-vis the non bank sector
- Second graph: Liabilities of banks, of which vis-à-vis the non bank sector;
- Third graph: Net claims of banks, of which vis-à-vis the non bank sector.

The table displays in figures the same information as the graphs.

## MAIN SOURCES

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Belgique/België:             | Euroclear<br>Kredietbank  |
| Deutschland                  | European Monetary Institut  |
| Ellas:                       | Bank of Greece  |
| France:                      | Ecu Banking Association<br>Banque de France<br>Finacor<br>Matif<br>Ministère de l'Economie et des Finances                  |
| Italia:                      | Banca d'Italia  |
| Luxembourg:                  | Cedel<br>Luxembourg Stock Exchange  |
| United Kingdom:              | Bank of England<br>British Bankers' Association<br>ISMA (International Securities Market Association)<br>JP Morgan<br>Liffe |
| International organisations: | Bank for International Settlements (BIS)<br>European Commission (Directorate general for economic and financial affairs)    |





## TABLE DES MATIERES

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Symboles et abréviations ..... | 41 |
|--------------------------------|----|

### CONCEPTS ET DEFINITIONS

|   |    |
|---|----|
| L'ECU et le SME .....   | 43 |
| Statistiques des obligations libellées en écus : dette à court terme .....          | 44 |
| Statistiques des obligations libellées en écus : dettes à moyen et long terme ..... | 46 |
| Contrats à terme et options .....   | 49 |
| Compensation de l'écu .....   | 50 |
| Taux d'opération de l'IME, taux d'intérêt de l'écu et rendements .....              | 51 |
| Indices des prix à la consommation en écus dans les pays CE .....                   | 53 |
| Statistiques bancaires de l'écu .....   | 54 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Principales sources ..... | 55 |
|---------------------------|----|

### TABLEAUX STATISTIQUES

#### I. L'ECU et le SME

|   |    |
|---|----|
| 1. Composition du panier de l'écu, taux pivots bilatéraux et limites d'intervention ..... | 58 |
| 2. Poids des monnaies composantes de l'écu .....  | 59 |
| 3. Fluctuations bilatérales des monnaies du mécanisme de change .....                     | 60 |
| 4. Opérations de swap (or, USD/écu) des banques centrales CE avec l'IME .....             | 60 |
| 5. Taux de change moyens annuels de l'écu .....   | 62 |
| 6. Taux de change de l'écu à la fin de l'année .....                                      | 63 |
| 7. Taux de change moyens mensuels de l'écu .....  | 64 |

#### II. STATISTIQUES DES OBLIGATIONS LIBELLEES EN ECUS : DETTE A COURT TERME

|   |    |
|---|----|
| 1. Bons du trésor italien en écus (BTE) .....                             | 68 |
| 2. Bons du trésor du Royaume-Uni en écus ....                             | 69 |
| 2.1 Détails des résultats des appels d'offres pour l'année en cours ..... | 69 |
| 2.2 Rendement moyen des bons attribués .....                              | 70 |
| 2.3 Statistiques du volume des transactions (millions d'écus) .....       | 71 |
| 3. Notes à trois ans du trésor du Royaume-Uni en écus .....               | 72 |
| 4. Emissions de papier en écus à court terme .....                        | 72 |
| 5. Montant de l'encours .....   | 73 |
| des euro-commercial papers libellés en écus                               |    |
| des euronotes libellées en écus   |    |
| des notes à moyen terme libellées en écus                                 |    |

### III. STATISTIQUES DES OBLIGATIONS LIBELLEES EN ECUS : DETTES A MOYEN ET LONG TERME

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1.  | Bons du trésor fongibles français (OAT) .....                                   | 76 |
| 2.  | BTAN français .....   | 77 |
| 3.  | Certificats du trésor italien en écus (CTE)....                                 | 78 |
| 4.  | Obligations grecques indexées à l'écu .....                                     | 80 |
| 5.  | Émission de papier en écus à moyen et long terme .....                          | 83 |
| 6.  | Indice de rendement global en écus JP Morgan (graphique).....                   | 83 |
| 7.  | Volume des émissions d'obligations en écus depuis 1981 .....                    | 84 |
| 8.  | Statistiques du volume des transactions par instrument (en millions d'USD)..... | 89 |
| 9.  | Obligations à taux fixe les plus traitées .....                                 | 94 |
| 10. | Echéance finale des obligations en écus (en millions d'écus).....               | 96 |
| 11. | Top ten des chefs de file en écus.....  | 97 |
| 12. | Top ten des emprunteurs en écus .....   | 98 |

### IV. CONTRATS A TERME ET OPTIONS

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 1. | MATIF écu long terme : position ouverte et volumes traités .....                                    | 100 |
| 2. | Intérêts implicites des contrats à terme du MATIF (graphique) .....                                 | 102 |
| 3. | Obligations livrables du MATIF.....   | 103 |
| 4. | MATIF options sur les contrats à terme en écus : position ouverte et volumes traités ..             | 104 |
| 5. | Taux d'intérêt à court terme des contrats LIFFE en écus : position ouverte et volumes traités ..... | 107 |

### V. COMPENSATION DE L'ECU

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 1. | Compensation des transactions bancaires en écus privés par le réseau Swift, la BRI et l'ABE ..... | 110 |
| 2. | Taux appliqué à la compensation des transactions bancaires en écus privés .....                   | 111 |
| 3. | Taux de règlement à l'intérieur du système de compensation bancaire de l'écu .....                | 111 |

### VI. TAUX D'OPERATION DE L'IME, TAUX D'INTERET EN ECUS ET RENDEMENTS

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 1. | Courbe de rendement de l'écu d'Eurostat ..   | 114 |
| 2. | Taux des opérations de l'IME, taux d'intérêt et rendement des investissements en écus .....      | 116 |
| 3. | Taux LIBOR écu .....   | 118 |
| 4. | Swaps de taux d'intérêt en écus (graphiques) .....   | 120 |
| 5. | Taux d'intérêt de l'écu à trois mois : taux théoriques vs taux réels du marché (graphique) ..... | 121 |

### VII. INDICES DES PRIX A LA CONSOMMATION EN ECUS DANS LES PAYS CE

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 1. | Indices des prix à la consommation annuels en écus (1985 = 100).....           | 124 |
| 2. | Taux de croissance annuel des indices des prix à la consommation en écus ..... | 124 |
| 3. | Indices des prix à la consommation mensuels en écus (1985 = 100).....          | 125 |
| 4. | Taux de croissance mensuel des indices des prix à la consommation en écus..... | 125 |

### VIII. STATISTIQUES BANCAIRES DE L'ECU

|  |     |
|--|-----|
| Positions internationales en écus des banques déclarantes vis-à-vis des pays individuels (en milliards d'écus) ..... | 130 |
|--|-----|

## SYMBOLES ET ABREVIATIONS

|          |   |
|----------|---|
| Eurostat | Office Statistique des Communautés européennes  |
| CE       | Communautés européennes   |
| ECU      | Unité monétaire européenne  |
| IME      | Institut monétaire européen   |
| MTC      | Mécanisme du taux de change   |
| SME      | Système monétaire européen  |
| EUR15    | Total des 15 Etats membres de l'Union européenne (Belgique, Danemark, Allemagne, Grèce, Espagne, France, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Autriche, Portugal, Finlande, Suède et Royaume-Uni) |
| 0        | Néant   |
| Min      | Minimum   |
| Max      | Maximum   |
| -        | Données non existantes  |

### Pays

|     |             |
|-----|-------------|
| B   | Belgique    |
| DK  | Danemark    |
| D   | Allemagne   |
| GR  | Grèce       |
| E   | Espagne     |
| F   | France      |
| IRL | Irlande     |
| I   | Italie      |
| L   | Luxembourg  |
| NL  | Pays-Bas    |
| A   | Autriche    |
| P   | Portugal    |
| FIN | Finlande    |
| S   | Suède       |
| UK  | Royaume-Uni |

**Monnaies**

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| BFR/LFR | Franc belge / Franc luxembourgeois |
| DKR     | Couronne danoise                   |
| DM      | Mark allemand                      |
| DR      | Drachme grecque                    |
| PTA     | Peseta espagnole                   |
| FF      | Franc français                     |
| IRL     | Livre irlandaise                   |
| LIT     | Lire italienne                     |
| HFL     | Florin néerlandais                 |
| ÖS      | Shilling autrichien                |
| ESC     | Escudo portugais                   |
| FMK     | Mark finlandais                    |
| SKR     | Couronne suédoise                  |
| UKL     | Livre sterling                     |
| IKR     | Couronne islandaise                |
| SFR     | Franc suisse                       |
| NKR     | Couronne norvégienne               |
| USD     | Dollar des Etats-Unis              |
| YEN     | Yen japonais                       |
| CAD     | Dollar canadien                    |
| AUD     | Dollar australien                  |
| NZD     | Dollar néo-zélandais               |
| SDR     | Droits de tirage spéciaux          |
| MTL     | Lire maltaise                      |
| TRL     | Lire turque                        |
| CYP     | Livre cyprite                      |
| ZAR     | Rand d'Afrique du Sud              |
| HUF     | Forint hongrois                    |

## I. L'ECU ET LE SME

### 1. Composition du panier de l'écu, taux pivots bilatéraux et limites d'intervention

Composition du panier de l'écu à la date de création et aux dates de recomposition.

Taux pivots bilatéraux et limites d'intervention en usage depuis le 06/03/95.

Pondérations de monnaies calculées sur la base des taux pivots actuels (graphique).

### 2. Poids des monnaies composantes de l'écu

Pondérations des monnaies du SME calculées sur les taux pivots depuis le 06/03/95 (graphique).

Taux centraux de l'écu au moment du dernier réalignement.

Taux de change de l'écu pour le dernier mois.

### 3. Fluctuations bilatérales des monnaies du mécanisme de change

Écart bilatéral d'une monnaie : les taux de change quotidiens sur le marché de toutes les monnaies du mécanisme de change sont comparés avec les taux centraux bilatéraux correspondants et les différences entre les deux sont calculées. Le graphique montre la position relative de chaque monnaie vis-à-vis des autres monnaies dans le mécanisme, de sorte que les courbes de variation puissent être comparées par couple. Lorsqu'il y a intersection ou fusion de deux courbes, il n'y a pas de différentiel entre les deux monnaies, c'est-à-dire que leur taux de change sur le marché égalise leur taux central bilatéral. Le graphique couvre les deux derniers mois<sup>1</sup>.

### 4. Opérations de swap (or, USD/écu) des banques centrales CE avec l'IME

Montants en or et USD swappés en écus avec l'IME par les banques centrales des CE (graphique).

Détail des opérations de swap sur l'or, USD/ECU entre les banques centrales des CE et l'IME sur une base trimestrielle depuis janvier 1991<sup>1</sup>.

### 5. Taux de change moyens annuels de l'écu

Taux de change moyens annuels de l'écu contre une vingtaine de monnaies depuis 1989<sup>1</sup>.

### 6. Taux de change de l'écu à la fin de l'année

Taux de change en fin d'année de l'écu contre une vingtaine de monnaies depuis 1989<sup>1</sup>.

### 7. Taux de change moyens mensuels de l'écu

Taux de change moyens mensuels de l'écu contre une vingtaine de monnaies pour l'année en cours et les deux années précédentes<sup>1</sup>.

Taux de change moyens mensuels de l'écu depuis 1985 (graphiques).

<sup>1</sup> La même information à partir de 1979 est disponible sur demande.

## II. STATISTIQUES DES OBLIGATIONS LIBELLEES EN ECUS : DETTE A COURT TERME

### 1. Bons du trésor italien (BTE)

Taux brut attribué des BTE depuis 1987 (graphique).

Détails techniques des émissions BTE depuis 1987 ainsi que les taux de change en vigueur écu/lire à la date de l'émission et à la date d'échéance (une distinction est faite entre bons toujours en circulation et ceux déjà remboursés).

### 2. Bons du trésor du Royaume-Uni en écus

#### 2.1 Détails des résultats des appels d'offres pour l'année en cours

Détails techniques des bons du trésor du Royaume-Uni en écus sur une base mensuelle pour l'année en cours<sup>1</sup>.

#### 2.2 Rendement moyen des bons attribués

Rendement moyen mensuel des bons du trésor en écus attribués depuis octobre 1988 (graphique).

Rendement moyen mensuel des bons du trésor en écus attribués depuis octobre 1988 (les statistiques sont ventilées suivant les échéances de un, trois ou six mois).

#### 2.3 Statistiques du volume des transactions (millions d'écus)

Volumes traités mensuellement depuis octobre 1988 (graphique).

Volume mensuel pour l'année en cours et l'année précédente (une distinction est faite entre transactions entre teneurs de marché et transactions impliquant un teneur de marché et un non teneur de marché).

### 3. Notes à trois ans du trésor du Royaume-Uni en écus

Détails techniques des notes du trésor du Royaume-Uni en écus à trois ans depuis janvier 1992.

### 4. Emissions de papier en écus à court terme

Montants des bons du trésor du Royaume-Uni en écus et des BTE italiens émis annuellement depuis 1987 (graphique).

### 6. Montant de l'encours

#### - des euro-commercial papers libellés en écus

Le graphique représente le montant de l'encours total des euro-commercial papers libellés en écus. Ce chiffre est exprimé en termes d'écus et de dollars (échelle de gauche). Le graphique représente aussi la part de marché de l'écu en pourcentage du total non USD (échelle de droite). Les deux dernières années sont couvertes.

#### - des euronotes libellées en écus

Le graphique représente le montant total de l'encours des euronotes libellées en écus. Ce chiffre est exprimé en termes d'écus et de dollars (échelle de gauche). Le graphique représente aussi la part de marché de l'écu en pourcentage du total non USD (échelle de droite). Les deux dernières années sont couvertes.

<sup>1</sup> La même information depuis octobre 1988 est disponible sur demande.

**- des notes à moyen terme libellées en écus**

Le graphique représente le montant total de l'encours des notes à moyen terme libellées en écus. Ce chiffre est exprimé en termes d'écus et de dollars (échelle de gauche). Le graphique représente aussi la part de marché de l'écu en pourcentage du total non USD (échelle de droite). Les deux dernières années sont couvertes.

### III. STATISTIQUES DES OBLIGATIONS LIBELLEES EN ECUS : DETTES A MOYEN ET LONG TERME

#### 1. Bons du trésor fongibles français (OAT)

Détails techniques des obligations du trésor français fongibles en écus depuis avril 1989 en plus du taux de change écus/francs français en vigueur à la date d'émission (les statistiques sont présentées suivant les dates d'échéance).

#### 2. BTAN français

Détails techniques des BTAN français en écus (bons du trésor à taux fixe et à taux d'intérêt annuel) depuis janvier 1993.

#### 3. Certificats du trésor italien en écus (CTE)

Détails techniques des certificats du trésor italien en écus depuis février 1982 en plus du taux de change écu/lire à la date de l'émission (une distinction est faite entre certificats en circulation et ceux déjà remboursés).

#### 4. Obligations grecques indexées à l'écu

Détails techniques des obligations grecques indexées à l'écu depuis janvier 1991<sup>1</sup> en plus du taux de change écu/drachme en vigueur à la date de l'émission (une distinction est faite entre obligations en circulation et celles déjà remboursées).

#### 5. Emission de papier en écus à moyen et long terme

#### 6. Indice de rendement global en écus JP MORGAN (graphique)

L'indice de rendement des obligations en écus JP MORGAN mesure la variation effective de la valeur marchande d'un portefeuille d'obligations à taux fixe, libellées en écus, régulièrement traitées, sur une base quotidienne. Les indices sont pondérés par les valeurs de marché : les portefeuilles sont supposés être composés d'obligations proportionnellement à leur valeur marchande totale respective. Les formules sur lesquelles les indices sont basés, permettent de calculer ce qu'il adviendrait d'un investissement, abstraction faite du courtage et des impôts, dans le cas d'achat ou de vente, par un investisseur d'un portefeuille de produits au cours d'une période arbitraire. Des prix moyens sont utilisés pour tous les calculs. La durée de vie des obligations s'inscrit dans un couloir d'échéance de trois à dix ans.

Le graphique présente l'indice de return total EBI pour les obligations triple-A seulement panier et les obligations qui ne sont pas triple-A seulement panier. Le return total signifie la variation de la valeur du capital plus coupons encaissés. L'indice a été calculé quotidiennement rétroactivement jusqu'au 1er octobre 1989 avec une valeur de 100 appliquée aux séries de return total le 29 décembre 1989. Des données détaillées sont disponibles sur demande auprès d'Eurostat. Pour de plus amples informations sur le EBI, se reporter aux ouvrages "Documents techniques" et "Guide des investisseurs" de JP MORGAN.

<sup>1</sup> La même information à partir de novembre 1986 est disponible sur demande.



## 7. Volume des émissions d'obligations en écus depuis 1981

Volume émis des euro-obligations / obligations internationales et des obligations domestiques annuellement entre 1981 et 1993 (graphique).

Les mêmes données que précédemment sur une base mensuelle pour l'année en cours (graphique).

Volume des obligations émises depuis 1981 sur une base annuelle (une distinction est faite entre grandes émissions domestiques et euro-émissions / émission internationales).

Volume des obligations émises dans l'année en cours et au cours des deux dernières années sur une base mensuelle (une distinction est faite entre grandes émissions domestiques et euro-émissions / émissions internationales)<sup>1</sup>.

Volume des obligations émises pour l'année en cours et pour les deux dernières années sur une base mensuelle (une distinction est faite entre emprunteurs CE et non-CE).

Mêmes données que précédemment sur une base annuelle pour les deux années précédentes (graphique).

Mêmes données que précédemment sur une base mensuelle pour les années précédentes et l'année en cours (graphique avec distinction entre emprunteurs CE et non-CE).

Mêmes données que précédemment sur une base mensuelle pour les années précédentes et l'année en cours (graphique avec distinction entre emprunteurs souverains et signatures privées).

## 8. Statistiques du volume des transactions par instrument en millions d'USD<sup>2</sup>

Le volume traité sur le marché secondaire des obligations en écus à taux fixe (les chiffres couvrent l'année en cours sur une base mensuelle plus les deux années précédentes sur une base trimestrielle, une distinction est faite entre euro-obligations, autres et convertibles à taux fixe).

Le volume traité sur le marché secondaire des instruments monétaires en écus et des notes à court et moyen terme (les chiffres couvrent l'année en cours sur une base mensuelle plus les deux années précédentes sur une base trimestrielle, une distinction est faite entre notes à taux variable, certificats de dépôt et notes à court et moyen terme).

Volume traité sur le marché secondaire des obligations à taux fixe dans toutes les monnaies (les chiffres couvrent l'année en cours sur une base mensuelle plus les deux années précédentes sur une base trimestrielle, une distinction est faite entre euro-obligations, autres et convertibles à taux fixe).

Volume traité sur le marché secondaire des instruments financiers et notes à court et moyen terme et long terme dans toutes les monnaies (les chiffres couvrent l'année en cours sur une base mensuelle plus les deux années précédentes sur une base trimestrielle, une distinction est faite entre notes à taux variable, notes de dépôt et certificats à court et moyen terme).

Volume traité sur le marché secondaire des titres libellés dans toutes les monnaies, en écus et en USD, pourcentage du marché réalisé par les titres en écus (les chiffres couvrent l'année en cours sur une base mensuelle plus les deux années précédentes sur une base trimestrielle, une ventilation claire est faite entre les différents types de titres traités).

## 9. Obligations à taux fixe les plus traitées

Détails techniques des obligations libellées en écus à taux fixe les plus traitées dans les systèmes Cedel et Euroclear. Part totale des obligations libellées en écus dans le volume traité des 25 obligations les plus traitées dans toutes les monnaies (les chiffres couvrent les six mois précédents).

<sup>1</sup> La même information à partir d'avril 1981 est disponible sur demande.

<sup>2</sup> Source : Cedel et Euroclear.

## 10. Echéance finale des obligations en écus (en millions d'écus)

Détails techniques et volume des obligations en écus à rembourser le mois suivant.

## 11. Top ten des chefs de file en écus

Pour les deux dernières années et l'année en cours, le tableau présente la liste du top ten des chefs de file des émissions en écus classés par ordre décroissant. Le classement est déterminé par le montant total des obligations pour lesquelles une institution financière agit en tant que chef de file. Le tableau indique aussi le nombre des émissions dirigées par chacun des chefs de file du top ten et la part du montant total émise par chaque institution.

NB: Les CTE italiens, les OAT et les BTAN français ainsi que les notes du trésor du Royaume-Uni ne sont pas pris en compte.

## 12. Top ten des emprunteurs en écus

Pour les deux années précédentes et pour l'année en cours, le tableau présente la liste du top ten des émetteurs en écus. Il inclus tous les types d'obligations libellées en écus (les OAT etc. sont prises en compte), mais exclut les bons du trésor, les emprunts et autres instruments. Le top ten des emprunteurs, classés par ordre décroissant, est déterminé par le montant emprunté. Le tableau indique aussi le nombre des émissions lancées par chaque emprunteur (les émissions fongibles sont comptées autant de fois que le marché a été sollicité), et la part du montant emprunté par chaque emprunteur vis-à-vis du montant total emprunté.

## IV. CONTRATS A TERME ET OPTIONS

### 1. MATIF écu long terme : position ouverte et volumes traités

Tableau de spécification du contrat.

Position ouverte et volumes traités du Matif écu long terme sur une base mensuelle pour l'année en cours et l'année précédente. Le nombre de jours de bourse est donné.

Intérêt ouvert et volumes traités des contrats du Matif écu long terme sur une base quotidienne pour le mois en cours<sup>1</sup>.

### 2. Intérêts implicites des contrats à terme du MATIF (graphique)

Le taux implicite des contrats à terme est défini par le taux d'escompte qui, à une date donnée, égalise le prix attendu du titre le moins cher à livrer à la valeur théorique de cette obligation obtenue à partir de sa valeur actualisée.

### 3. Obligations livrables du MATIF

Les tableaux présentent les gisements d'obligations livrables pour les deux prochaines dates de livraison. Pour chaque obligation livrable, l'encours et le code ISIN sont précisés. Le facteur de conversion calculé par le Matif et les intérêts échus permettent au lecteur de calculer le montant dû par l'acheteur de contrats à terme, et ceci, pour déterminer l'obligation la moins chère à livrer.

### 4. MATIF options sur les contrats à terme en écus : position ouverte et volumes traités

Tableau de spécification du contrat.

Position ouverte et volume traité d'options Matif sur les contrats à terme en écus sur une base mensuelle pour l'année en cours et l'année précédente. Le nombre de jours de bourse par mois est indiqué.

Position ouverte et volumes traités d'options Matif sur les contrats à terme en écus sur une base quotidienne pour le mois en cours et les deux derniers mois<sup>2</sup>.

### 5. Taux d'intérêt à court terme des contrats LIFFE en écus : position ouverte et volumes traités<sup>3</sup>

Table de spécification du contrat.

Position ouverte et volumes traités des contrats à terme Liffe en écus à taux d'intérêt à court terme sur une base mensuelle pour l'année en cours et l'année précédente. Le nombre de jours de bourse par mois est indiqué.

Position ouverte et volumes traités de contrats à terme Liffe en écus à taux d'intérêt à court terme sur une base quotidienne pour le mois en cours et les deux mois précédents<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Les chiffres quotidiens et mensuels à partir d'octobre 1990 sont disponibles sur demande.

<sup>2</sup> Les chiffres quotidiens et mensuels à partir d'avril 1991 sont disponibles sur demande.

<sup>3</sup> Nous ne publions plus de données des contrats à terme Liffe en écus étant donné qu'ils ne sont plus traités. Cependant, ces données sont disponibles pour la période de mars à octobre 1991.

<sup>4</sup> Les chiffres quotidiens et mensuels à partir d'octobre 1989 sont disponibles sur demande.

## V. COMPENSATION DE L'ECU

### 1. Compensation des transactions bancaires en écus privés sur le réseau Swift, la BRI et l'ABE

Les chiffres de compensation de l'écu pour l'année en cours et les deux années précédentes sur une base mensuelle. Le nombre de banques de compensation, le nombre de règlements nets et le nombre de jours de bourse par mois en plus des chiffres de transactions / volume sont spécifiés<sup>1</sup>.

### 2. Taux appliqué à la compensation des transactions bancaires en écus privés

Taux appliqué à la compensation en écus (Eibor, Eimean ou Eibid) sur une base quotidienne pour l'année en cours<sup>2</sup>.

### 3. Taux de règlement à l'intérieur du système de compensation bancaire de l'écu

Taux de règlement moyen mensuel et annuel depuis 1993<sup>3</sup> en plus du nombre de jours de bourse pris en compte.

---

<sup>1</sup> Les mêmes données à partir d'octobre 1986 sont disponibles sur demande.

<sup>2</sup> Les mêmes données à partir de 1988 sont disponibles sur demande.

---

<sup>3</sup> Les mêmes données à partir de 1988 sont disponibles sur demande.

## VI. TAUX D'OPERATION DE L'IME, TAUX D'INTERET DE L'ECU ET RENDEMENTS

### 1. Courbe de rendement de l'écu d'Eurostat

La courbe représente la structure des taux d'intérêt d'échéances de 1 à 10 ans et est basée sur des émissions souveraines de la plus haute qualité (triple A) d'au moins 500 millions d'écus, ayant une très forte liquidité. L'écart de prix acheteur / vendeur ne doit pas excéder 50 bp. La courbe est calculée en ajustant par une régression au troisième degré, la fonction sélectionnée par rapport aux valeurs fournies quotidiennement par ISMA (International Securities Market Association).

Ces valeurs reflètent les prix acheteur / vendeur moyen d'une série complète d'institutions financières.

Les résultats présentés correspondent à tous les jours de marché de Londres. La période couverte est normalement d'un mois.

Première page: le graphique en haut à gauche représente l'évolution des rendements de l'écu au cours du dernier mois pour les échéances à 3, 5, 7 et 10 ans, de même que les rendements de l'OAT de référence à 30 ans. Le graphique en haut à droite représente la marge entre les rendements à 10 et à 2 ans sur la même période. Le tableau indique en chiffres la même information que sur le graphique en haut à gauche, mais également les coefficients journaliers qui permettent aux lecteurs de calculer le rendement correspondant à toute échéance entre 1 et 10 ans en les insérant dans la formule donnée plus bas. Le graphique du bas montre l'évolution du spectre de rendement continu de 1 à 10 ans.

Deuxième page: le graphique en haut à gauche montre l'évolution des rendements de 3 et 10 ans sur les 18 derniers mois. Le graphique en haut à droite montre l'écart entre les rendements à 10 et 2 ans sur la même période. Le tableau donne en chiffres la même information que le graphique en haut à gauche (18 valeurs moyennes mensuelles) et aussi la moyenne des coefficients mensuels.

### 2. Taux des opérations de l'IME, taux d'intérêt et rendement des investissements en écus

Les taux d'opération de l'IME sur une base mensuelle à partir de janvier 1993. Le taux d'intérêt des transactions de l'IME en écus est la moyenne pondérée des taux les plus représentatifs sur le marché monétaire domestique des pays dont les monnaies constituent le panier de l'écu. Il est basé sur la pondération des monnaies du panier de l'écu à partir des taux pivots de l'écu en vigueur. Le taux ainsi calculé pour un mois donné s'applique aux transactions de l'IME pour le mois suivant. Dans le présent tableau, ce taux s'applique au mois sur lequel sont basés les calculs et non sur le mois (suivant) au cours duquel il est utilisé par l'IME.

Les taux d'intérêt des dépôts à 1, 3, 6 mois et 1 an, calculés sur la base des taux du marché de Londres vendredi (source: British Bankers' Association, ecu Libid).

### 3. Taux LIBOR écu

Les chiffres LIBOR sur une base quotidienne aux échéances de 1, 3 et 6 mois<sup>1</sup> (les taux interbanques sont cotés au taux demandé [emprunteur] et au taux offert [prêteur]. Le *London inter bank offered rate* (LIBOR) est un taux de référence du fait que les taux d'intérêt de nombreux contrats de crédit sont fixés dans le monde entier par rapport à lui).

<sup>1</sup> Les mêmes données à partir d'avril 1989 sont disponibles sur demande.

#### **4. Swaps de taux d'intérêt en écus (graphiques)**

Le graphique indique le rendement moyen des swaps de taux d'intérêt en écus pour les échéances de 3, 5, 7 et 10 ans. Les données sont fournies sur une base quotidienne et uniquement pour les jours ouvrables de l'année en cours. Les opérations de swap considérées sont fixées taux versus 6 mois écu LIBOR (année = 360 jours). Ces données sont communiquées par le courtier intermédiaire Finacor.

Le graphique présente la même information que précédemment, mais seuls les deux derniers mois et le mois en cours sont couverts.

#### **5. Taux d'intérêt de l'écu à trois mois: taux théoriques vs taux réels du marché (graphique)**

Le graphique représente les taux d'intérêt de l'écu à trois mois. Les taux du marché et les taux théoriques sont indiqués (échelle à gauche, en %). La marge entre les taux du marché et les taux théoriques est exprimée en points de base et peut être lue sur l'échelle à droite.

## VII. INDICES DES PRIX A LA CONSOMMATION EN ECUS DANS LES PAYS CE

### 1. Indices des prix à la consommation annuels en écus (1985 = 100)

Indices de prix à la consommation annuelle en écus pour les différents pays CE, EUR15, SME et ECU (la plupart des données sont disponibles à partir de 1955, mais, plusieurs ne le sont qu'à partir de 1970, 1982 ou 1983).

### 2. Taux de croissance annuel des indices des prix à la consommation en écus

Taux de croissance annuel des indices à la consommation en écus pour les différents pays CE, EUR15, SME et ECU (la plupart des données sont disponibles à partir de 1956, mais, plusieurs ne le sont qu'à partir de 1971, 1983 ou 1984).

### 3. Indices des prix à la consommation mensuels en écus (1985 = 100)

Les indices de prix à la consommation mensuels en écus pour les différents pays CE, EUR15, SME et ECU (les chiffres couvrent l'année en cours et l'année précédente)<sup>1</sup>.

Les mêmes données que précédemment par pays sont comparées à EUR15 à partir de 1985 (graphique).

### 4. Taux de croissance mensuel des indices des prix à la consommation en écus

Les taux de croissance mensuel (sur 12 mois) des indices de prix à la consommation en écus pour les pays CE pris individuellement, EUR15, SME et ECU (les chiffres couvrent l'année en cours et l'année précédente)<sup>2</sup>.

Les mêmes données que précédemment par pays sont comparées à EUR15 à partir de 1985 (graphique).

---

<sup>1</sup> Les chiffres mensuels sont disponibles sur demande à partir de 1955 pour la plupart des pays. Cependant, plusieurs ne sont disponibles qu'à partir de 1970 ou 1985.

<sup>2</sup> Les chiffres de croissance mensuels sont disponibles sur demande à partir de 1956 pour la plupart des pays. Cependant, plusieurs d'entre-eux ne sont disponibles qu'à partir de 1971 ou 1985.

## VIII. STATISTIQUES BANCAIRES DE L'ECU

### **Positions internationales en écus des banques déclarantes vis-à-vis des pays individuels (en milliards d'écus)**

Les trois graphiques présentent sur la même page, les positions internationales (encours en écus) des reporting banks BRI (Banque des Règlements Internationaux). La couverture géographique de ces statistiques est la plus large disponible. Les données sont mises à jour trimestriellement par la BRI.

Tous les chiffres sont en milliards d'écus.

- Premier graphique : avoirs des banques, dont vis-à-vis du secteur non bancaire;
- Second graphique : créances des banques dont vis-à-vis du secteur non bancaire;
- Troisième graphique : avoirs nets des banques, dont vis-à-vis du secteur non bancaire.

Le tableau présente en chiffres la même information que les graphiques.



## PRINCIPALES SOURCES

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Belgique/België:               | Euroclear<br>Kredietbank   |
| Deutschland                    | Institut Monétaire Européen  |
| Ellas:                         | Bank of Greece   |
| France:                        | Association Bancaire pour l'Ecu<br>Banque de France<br>Finacor<br>Matif<br>Ministère de l'Economie et des Finances           |
| Italia:                        | Banca d'Italia   |
| Luxembourg:                    | Cedel<br>Luxembourg Stock Exchange   |
| United Kingdom:                | Bank of England<br>British Bankers' Association<br>ISMA (International Securities Market Association)<br>JP Morgan<br>Liffe  |
| Organisations internationales: | Banque des Règlements Internationaux (BRI)<br>Commission européenne (Direction générale Affaires économiques et financières) |





**Die ECU und das EWS**

**The ECU and the EMS**

**L'ECU et le SME**

I.1  
Zusammensetzung des  
ECU-Währungskorbs, bilaterale  
Leit- und Interventionskurse  
A-Zusammensetzung des ECU-Währungskorbs

I.1  
Composition of the ecu  
basket, bilateral central  
rates and intervention limits  
A-Composition of the ecu basket

I.1  
Composition du panier de l'écu,  
taux pivots bilatéraux et  
limites d'intervention  
A-Composition du panier de l'écu

|             |
|-------------|
| 3/03/79     |
| 0.828 DM    |
| 1.15 FF     |
| 0.286 HFL   |
| 3.66 BFR    |
| 0.14 LFR    |
| 109 LIT     |
| 0.217 DKR   |
| 0.00759 IRL |
| 0.0885 UKL  |

|             |
|-------------|
| 17/09/84    |
| 0.719 DM    |
| 1.31 FF     |
| 0.256 HFL   |
| 3.71 BFR    |
| 0.14 LFR    |
| 140 LIT     |
| 0.219 DKR   |
| 0.00871 IRL |
| 0.0878 UKL  |
| 1.15 DR     |

|              |
|--------------|
| 21/09/1989   |
| 0.6242 DM    |
| 1.332 FF     |
| 0.2198 HFL   |
| 3.301 BFR    |
| 0.13 LFR     |
| 151.8 LIT    |
| 0.1976 DKR   |
| 0.008552 IRL |
| 0.08784 UKL  |
| 1.44 DR      |
| 6.885 PTA    |
| 1.393 ESC    |

B-Bilaterale Leit- und Interventions-  
kurse seit dem 06/03/95 (1)

B-Bilateral central rates and  
intervention limits in use since 06/03/95 (1)

B-Taux pivots bilatéraux et limites  
d'intervention en vigueur depuis le 06/03/95 (1)

|     | 1 ECU =  |             | 100 BLF =                     | 100 DKR =                     | 100 DM =                                | 100 PTA =                        | 100 FF =                      | 1 IRL =                       | 100 HFL =                               | 100 ÖS =                      | 100 ESC =                        |
|-----|--|-------------|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| BLF | 39.3960  | +<br>=<br>- | -<br>-<br>-                   | 627.880<br>540.723<br>465.665 | 2395.20<br>2062.55<br>1776.20           | 28.1525<br>24.2447<br>20.8795    | 714.030<br>614.977<br>529.660 | 57.7445<br>49.7289<br>42.8260 | 2125.60<br>1830.54<br>1576.45           | 340.420<br>293.163<br>252.470 | 23.3645<br>20.1214<br>17.3285    |
| DKR | 7.28580  | +<br>=<br>- | 21.4747<br>18.4938<br>15.9266 | -<br>-<br>-                   | 442.968<br>381.443<br>328.461           | 5.20640<br>4.48376<br>3.86140    | 132.066<br>113.732<br>97.9430 | 10.6792<br>9.19676<br>7.92014 | 393.105<br>338.537<br>291.544           | 62.9561<br>54.2170<br>46.6910 | 4.32100<br>3.72119<br>3.20460    |
| DM  | 1.91007  | +<br>=<br>- | 5.63000<br>4.84837<br>4.17500 | 30.4450<br>26.2162<br>22.5750 | -<br>-<br>-                             | 1.36500<br>1.17548<br>1.01230    | 34.6250<br>29.8164<br>25.6750 | 2.80000<br>2.41105<br>2.07600 | (103.058)(2)<br>88.7526<br>(76.4326)(2) | 16.5050<br>14.2136<br>12.2410 | 1.13280<br>0.975561<br>0.840100  |
| PTA | 162.493  | +<br>=<br>- | 478.944<br>412.461<br>355.206 | 2589.80<br>2230.27<br>1920.70 | 9878.50<br>8507.18<br>7326.00           | -<br>-<br>-                      | 2945.40<br>2536.54<br>2184.40 | 238.175<br>205.113<br>176.641 | 8767.30<br>7550.30<br>6502.20           | 1404.10<br>1209.18<br>1041.30 | 96.3670<br>82.9927<br>71.4690    |
| FF  | 6.40608  | +<br>=<br>- | 18.8800<br>16.2608<br>14.0050 | 102.100<br>87.9257<br>75.7200 | 389.480<br>335.386<br>288.810           | 4.57780<br>3.94237<br>3.39510    | -<br>-<br>-                   | 9.38950<br>8.08631<br>6.96400 | 345.650<br>297.661<br>256.350           | 55.3545<br>47.6706<br>41.0533 | 3.79920<br>3.27188<br>2.81770    |
| IRL | 0.792214   | +<br>=<br>- | 2.33503<br>2.01090<br>1.73176 | 12.6261<br>10.8734<br>9.36403 | 48.1696<br>41.4757<br>35.7143           | 0.566120<br>0.487537<br>0.419859 | 14.3599<br>12.3666<br>10.6500 | -<br>-<br>-                   | 42.7439<br>36.8105<br>31.7007           | 6.84544<br>5.89521<br>5.07688 | 0.469841<br>0.404620<br>0.348453 |
| HFL | 2.15214  | +<br>=<br>- | 6.34340<br>5.46286<br>4.70454 | 34.3002<br>29.5389<br>25.4385 | (130.834)(2)<br>112.673<br>(97.0325)(2) | 1.53793<br>1.32445<br>1.14060    | 39.0091<br>33.5953<br>28.9381 | 3.15450<br>2.71662<br>2.33952 | -<br>-<br>-                             | 18.5963<br>16.0149<br>13.7918 | 1.27637<br>1.09920<br>0.946611   |
| ÖS  | 13.4383  | +<br>=<br>- | 39.6089<br>34.1107<br>29.3757 | 214.174<br>184.444<br>158.841 | 816.927<br>703.550<br>605.877           | 9.60338<br>8.27008<br>7.12200    | 243.586<br>209.773<br>180.654 | 19.6971<br>16.9629<br>14.6082 | 725.065<br>624.417<br>537.740           | -<br>-<br>-                   | 7.97000<br>6.86356<br>5.91086    |
| ESC | 195.792  | +<br>=<br>- | 577.090<br>496.984<br>428.000 | 3120.50<br>2687.31<br>2314.30 | 11903.3<br>10250.5<br>8827.70           | 139.920<br>120.493<br>103.770    | 3549.00<br>3056.35<br>2632.10 | 286.983<br>247.145<br>212.838 | 10564.0<br>9097.55<br>7834.70           | 1691.80<br>1456.97<br>1254.70 | -<br>-<br>-                      |
| DR  | 292.867<br>(theoretisch)<br>(notional)<br>(notionnel)  |             |                               |                               |   |                                  |                               |                               |   |                               |                                  |
| LIT | 2106.15<br>(theoretisch)<br>(notional)<br>(notionnel)  |             |                               |                               |   |                                  |                               |                               |   |                               |                                  |
| UKL | 0.786652<br>(theoretisch)<br>(notional)<br>(notionnel) |             |                               |                               |   |                                  |                               |                               |   |                               |                                  |

(1) Vom Sekretariat des EWU anhand der von den betroffenen Zentralbanken gemeldeten Daten erstellte Tabelle.  
(2) Diese An- und Verkaufskurse werden nicht angewendet. Aufgrund einer bilateralen Vereinbarung zwischen den deutschen und den niederländischen Währungsbehörden werden weiterhin folgende Kurse verwendet:  
Verkaufskurs 100 HFL in Frankfurt: 90,7700 DM; Ankaufskurs 100 HFL in Frankfurt: 86,7800 DM; Verkaufskurs 100 DM in Amsterdam: 115,2350 HFL; Ankaufskurs 100 DM in Amsterdam: 110,1675 HFL.

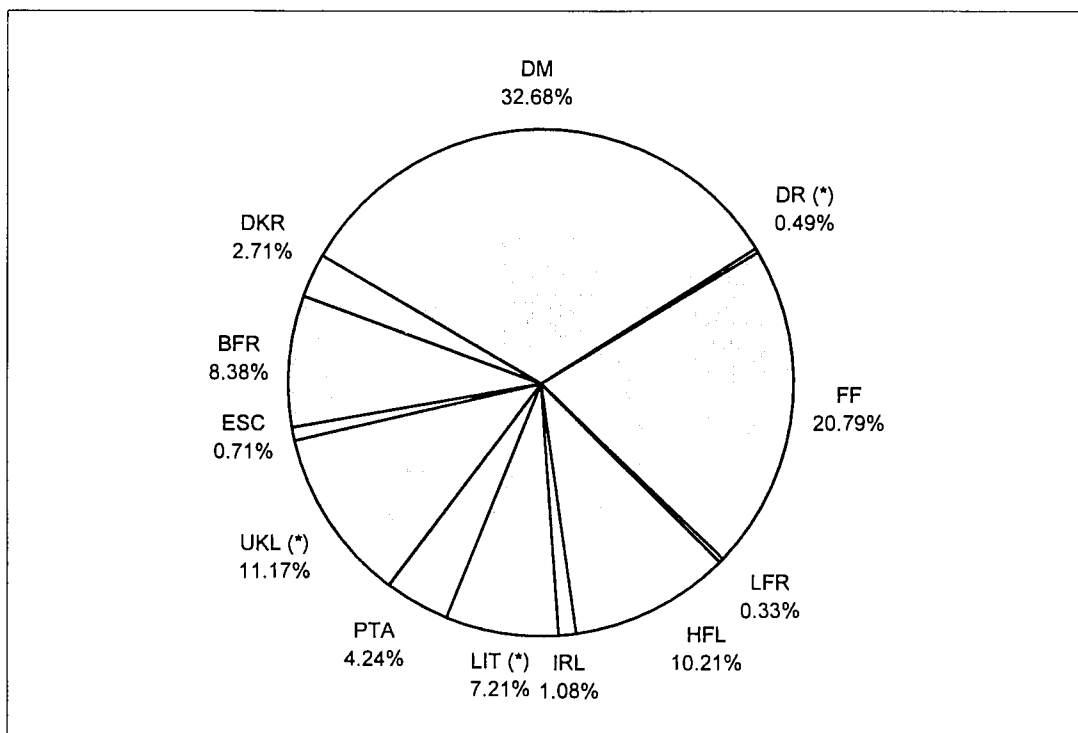
(1) Table prepared by the EMI following notification by the central banks concerned.  
(2) These buying and selling rates are not operational. Reflecting a bilateral agreement between the German and Dutch monetary authorities, the following rates continue to apply: selling rate HFL 100 in Frankfurt: DM 90.7700; buying rate HFL 100 in Frankfurt: DM 86.7800; selling rate DM 100 in Amsterdam: HFL 115.2350; buying rate DM 100 in Amsterdam: HFL 110.1675.

(1) Tableau préparé par l'IME suivant notification des banques centrales concernées.  
(2) Ces taux à l'achat et à la vente ne sont pas opérationnels. Conformément à un accord bilatéral entre les autorités monétaires allemandes et néerlandaises, les taux suivants continuent d'être appliqués: taux à la vente HFL 100 à Francfort: DM 90,7700; taux à l'achat FL 100 à Francfort: DM 86,7800; taux à la vente DM 100 à Amsterdam: HFL 115,2350; taux à l'achat DM 100 à Amsterdam: HFL 110,1675.

**I.2**  
**Gewichte der Währungen**  
**im ECU-Korb**  
 berechnet auf der Grundlage der  
 seit dem 06/03/95 geltenden Leitkurse

**I.2**  
**Weights of component currencies**  
**in the ecu**  
 calculated on the basis of  
 current central rates since 06/03/95

**I.2**  
**Poids des monnaies**  
**composantes de l'écu**  
 calculés sur la base des taux centraux  
 en vigueur depuis le 06/03/95



(\*) Theoretische Leitkurse auf der Grundlage der am 6/03/95 gültige Marktkurse, da diese Länder nicht am WKM teilnehmen.

(\*) Notional central rates, based on market rates of 6/03/95, because these countries do not participate in the ERM.

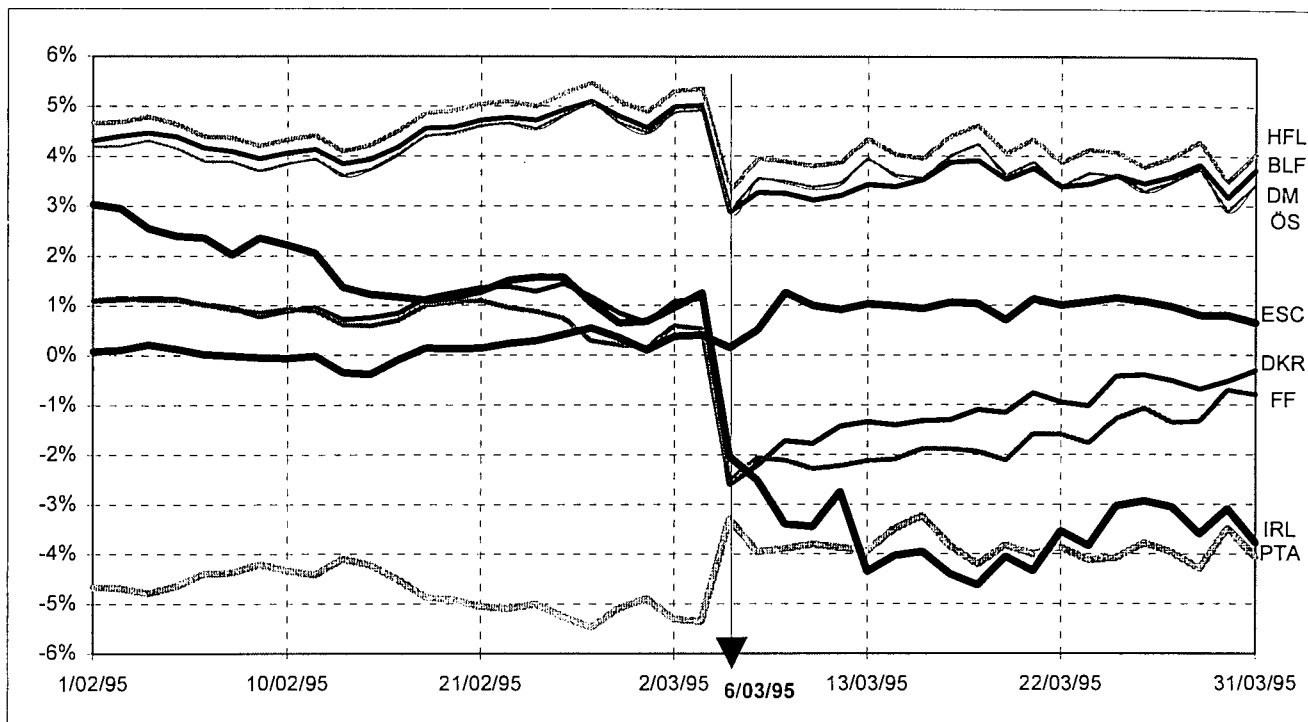
(\*) Taux centraux notionnels basés sur les taux du marché du 6/03/95 parce que ces pays ne participent pas au mécanisme de change.

|                              | BFR/LFR | DKR     | DM      | DR      | PTA     | FF      | IRL      | LIT     | HFL     | ESC     | UKL      |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|
| ECU central rates<br>6/03/95 | 39.3960 | 7.28580 | 1.91007 | 292.867 | 162.493 | 6.40608 | 0.792214 | 2106.15 | 2.15214 | 195.792 | 0.786652 |
| 03-95                        | 38.2423 | 7.41893 | 1.85278 | 301.423 | 169.269 | 6.56230 | 0.823971 | 2226.35 | 2.07746 | 194.969 | 0.823015 |

**I.3**  
**Bilaterale Abweichungen**  
**der am Wechselkursmechanismus**  
**teilnehmenden Währungen**

**I.3**  
**Bilateral fluctuations**  
**of the ERM currencies**

**I.3**  
**Fluctuations bilatérales**  
**des monnaies**  
**du mécanisme de change**



**I.4**  
**Swappeschäfte**  
**(Gold, USD/ECU)**  
**der EG-Zentralbanken**  
**mit dem EWI (1)**

**I.4**  
**Swap operations**  
**(gold, USD/ECU)**  
**of the EC central banks**  
**with the EMI (1)**

**I.4**  
**Opérations de swap**  
**(or, USD/écu)**  
**des**  
**banques centrales CE**  
**avec l'IME (1)**

(1) Bei den Swappeschäften wird der Wert der beim EWI hinterlegten Reserven wie folgt festgesetzt:

- für den Goldanteil der in ECU umgerechnete Durchschnittswert der während der vorangegangenen 6 Monate täglich bei den beiden Londoner Fixings ermittelten Preise, höchstens jedoch der Durchschnittspreis der beiden Fixings vom vorletzten Arbeitstag der Periode;
- für den US-Dollar-Anteil der 2 Tage vor dem Tag der Wertstellung erzielte Marktkurs. Die von den Zentralbanken für die Erfassung ihrer Gold- und US-Dollar-Reserven in den regelmäßigen Berichten oder Statistiken oder für die Meldung dieser Reserven an internationale Organisationen verwendeten Bewertungsstandards entsprechen nicht unbedingt den oben dargestellten Grundsätzen.

(1) For the purposes of the swap operations, the value of the reserve components contributed to the EMI are established as follows :

- for the gold portion, the average of the prices, converted into ecu, recorded daily at the two London fixings during the previous six calendar months, but not exceeding the average price of the two fixings on the penultimate working day of the period ,
- for the US dollar portion, the market rate two working days prior to the value date. the valuation standards used by the central banks to report their gold and US dollar reserves in their regular statements or statistics, or to international organisations, are not necessarily the same as those described above.

(1) Pour les besoins des opérations de swap, la valeur des éléments de réserve attribués à l'IME est établie comme suit:

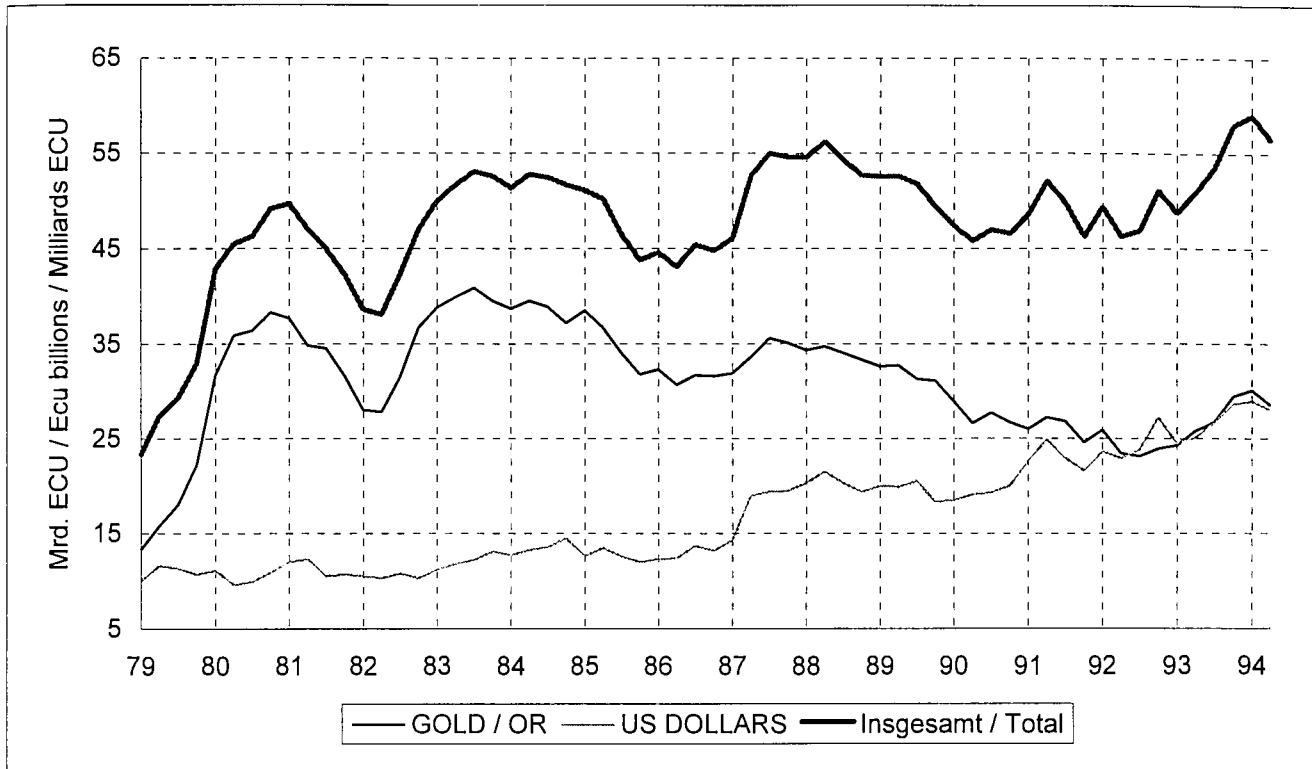
- pour la partie or, la moyenne des prix, convertie en écu, enregistrée quotidiennement aux deux fixings de Londres au cours des six derniers mois calendaires, mais n'excédant pas le prix moyen des deux fixings de l'avant-dernier jour de bourse de la période,
- pour la partie dollars US, le taux du marché deux jours ouvrables avant la DATE de valeur.

Les critères d'évaluation utilisés par les banques centrales pour comptabiliser leurs réserves en or et en dollars US dans leurs déclarations ou statistiques régulières, ou par les organisations internationales, ne sont pas nécessairement les mêmes que ceux décrits précédemment.

I.4  
**Swappeschäfte**  
**(Gold, USD/ECU)**  
**der EG-Zentralbanken**  
**mit dem EWI**

I.4  
**Swap operations**  
**(gold, USD/ECU)**  
**of the EC central banks**  
**with the EMI**

I.4  
**Opérations de swap**  
**(or, USD/écu) des**  
**banques centrales CE**  
**avec l'IME**



|       | Hinterlegtes Gold<br>(Mio. Unzen)  | Hinterlegte US-Dollar<br>(Mrd.)     | Goldpreis<br>(ECU je Unze)     | Wechselkurs<br>USD/ECU    | Gegenwert             |                               |                          |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
|       |                                    |                                     |                                |                           | Gold<br>(Mrd. ECU)    | US-Dollar<br>(Mrd. ECU)       | Insgesamt<br>(Mrd. ECU)  |
|       | Gold transfers<br>(million ounces) | US Dollar transfers<br>(billions)   | Gold price<br>(ECU per ounce)  | exchange rate<br>USD/ECU  | Counterpart           |                               |                          |
|       | Transferts or<br>(million d'onces) | Transferts US Dollar<br>(milliards) | Prix de l'or<br>(écu par once) | Taux de change<br>USD/ECU | Or<br>(Milliards ECU) | US Dollars<br>(Milliards ECU) | Total<br>(Milliards ECU) |
| 01-91 | 93.5                               | 27.4                                | 285.2                          | 1.4                       | 26.7                  | 20.0                          | 46.6                     |
| 04-91 | 93.5                               | 27.7                                | 277.6                          | 1.22                      | 26.0                  | 22.6                          | 48.6                     |
| 07-91 | 93.5                               | 27.9                                | 290.3                          | 1.12                      | 27.2                  | 24.9                          | 52.1                     |
| 10-91 | 93.5                               | 28.2                                | 286.9                          | 1.23                      | 26.8                  | 22.9                          | 49.8                     |
| 01-92 | 93.5                               | 28.9                                | 263.3                          | 1.34                      | 24.6                  | 21.6                          | 46.3                     |
| 04-92 | 93.5                               | 29.6                                | 276.5                          | 1.26                      | 25.9                  | 23.6                          | 49.4                     |
| 07-92 | 92.2                               | 30.9                                | 253.9                          | 1.35                      | 23.4                  | 22.9                          | 46.3                     |
| 10-92 | 92.2                               | 32.7                                | 250.2                          | 1.37                      | 23.1                  | 23.8                          | 46.9                     |
| 01-93 | 92.2                               | 32.6                                | 258.6                          | 1.20                      | 23.9                  | 27.2                          | 51.1                     |
| 04-93 | 89.6                               | 29.7                                | 271.7                          | 1.21                      | 24.3                  | 24.5                          | 48.8                     |
| 07-93 | 89.6                               | 28.9                                | 287.8                          | 1.15                      | 25.8                  | 25.1                          | 50.9                     |
| 10-93 | 89.6                               | 31.3                                | 298.6                          | 1.17                      | 26.7                  | 26.7                          | 53.5                     |
| 01-94 | 89.9                               | 31.8                                | 327.3                          | 1.11                      | 29.4                  | 28.6                          | 58.0                     |
| 04-94 | 89.9                               | 32.7                                | 334.7                          | 1.13                      | 30.1                  | 28.9                          | 59.0                     |
| 07-94 | 89.9                               | 34.0                                | 317.1                          | 1.21                      | 28.5                  | 28.0                          | 56.5                     |
| 10-94 | 89.9                               | 34.8                                | 318.5                          | 1.25                      | 28.6                  | 28.0                          | 56.6                     |

**I.5**  
**Jährliche**  
**Durchschnittswerte**  
**der ECU-Wechselkurse**

**I.5**  
**Yearly average**  
**exchange rates**  
**of the ecu**

**I.5**  
**Taux de change**  
**moyens annuels**  
**de l'écu**

|       | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993     | 1994     | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|------|------|------|------|
| B/LFR | 43.3806 | 42.4252 | 42.2233 | 41.5932 | 40.4713  | 39.6565  |      |      |      |      |
| DKR   | 8.04928 | 7.85644 | 7.90859 | 7.80925 | 7.59359  | 7.54328  |      |      |      |      |
| DM    | 2.07015 | 2.05211 | 2.05076 | 2.02031 | 1.93639  | 1.92452  |      |      |      |      |
| DR    | 178.840 | 201.412 | 225.216 | 247.026 | 268.568  | 288.026  |      |      |      |      |
| PTA   | 130.406 | 129.316 | 128.469 | 132.526 | 149.124  | 158.918  |      |      |      |      |
| FF    | 7.02387 | 6.91416 | 6.97332 | 6.84839 | 6.63368  | 6.58261  |      |      |      |      |
| IRL   | 0.77682 | 0.76777 | 0.76781 | 0.76072 | 0.79995  | 0.79362  |      |      |      |      |
| LIT   | 1510.47 | 1521.94 | 1533.24 | 1595.51 | 1841.23  | 1915.06  |      |      |      |      |
| HFL   | 2.33526 | 2.31214 | 2.31098 | 2.27482 | 2.17521  | 2.15827  |      |      |      |      |
| ÖS    | 14.5694 | 14.4401 | 14.4309 | 14.2169 | 13.6238  | 13.5395  |      |      |      |      |
| ESC   | 173.413 | 181.108 | 178.614 | 174.714 | 188.370  | 196.896  |      |      |      |      |
| FMK   | 4.72301 | 4.85488 | 5.00211 | 5.80703 | 6.69628  | 6.19077  |      |      |      |      |
| SKR   | 7.09938 | 7.52021 | 7.47926 | 7.53295 | 9.12151  | 9.16307  |      |      |      |      |
| UKL   | 0.67330 | 0.71386 | 0.70101 | 0.73765 | 0.77999  | 0.77590  |      |      |      |      |
| IKR   |         |         |         | 74.6584 | 79.2528  | 83.1063  |      |      |      |      |
| SFR   | 1.80010 | 1.76210 | 1.77245 | 1.81776 | 1.73019  | 1.62128  |      |      |      |      |
| NKR   | 7.60381 | 7.94837 | 8.01701 | 8.04177 | 8.30954  | 8.37420  |      |      |      |      |
| USD   | 1.10175 | 1.27323 | 1.23916 | 1.29810 | 1.17100  | 1.18952  |      |      |      |      |
| YEN   | 151.938 | 183.678 | 166.493 | 164.223 | 130.147  | 121.322  |      |      |      |      |
| CAD   | 1.30429 | 1.48519 | 1.41981 | 1.56863 | 1.51070  | 1.62470  |      |      |      |      |
| AUD   | 1.39279 | 1.62997 | 1.59105 | 1.76947 | 1.72403  | 1.62474  |      |      |      |      |
| NZD   | 1.84216 | 2.13171 | 2.14205 | 2.41277 | 2.16581  | 2.00205  |      |      |      |      |
| SDR   | 0.85976 | 0.93707 | 0.90485 | 0.92038 | 0.83858  | 0.82983  |      |      |      |      |
| MTL   | 0.39599 | 0.40363 | 0.39982 | 0.41295 | 0.44702  | 0.44885  |      |      |      |      |
| TRL   | 2661.04 | 3329.06 | 5153.29 | 8930.95 | 12879.28 | 35535.26 |      |      |      |      |
| CYP   |         | 0.58189 | 0.57335 | 0.58368 | 0.58294  | 0.58393  |      |      |      |      |
| ZAR   |         |         |         |         |          | 4.22128  |      |      |      |      |



**I.6**  
**ECU-Wechselkurse**  
**am Jahresende**

**I.6**  
**End of year**  
**exchange rates of the ecu**

**I.6**  
**Taux de change de l'écu**  
**à la fin de l'année**

|       | 1989    | 1990    | 1991    | 1992     | 1993     | 1994     | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|------|------|------|------|
| B/LFR | 42.5920 | 42.1839 | 41.9308 | 40.1777  | 40.2869  | 39.1614  |      |      |      |      |
| DKR   | 7.88161 | 7.88260 | 7.92945 | 7.57479  | 7.55310  | 7.48233  |      |      |      |      |
| DM    | 2.02412 | 2.04195 | 2.03553 | 1.95560  | 1.93569  | 1.90533  |      |      |      |      |
| DR    | 188.287 | 214.065 | 235.065 | 260.198  | 277.970  | 295.480  |      |      |      |      |
| PTA   | 131.059 | 130.604 | 129.668 | 138.648  | 158.928  | 162.070  |      |      |      |      |
| FF    | 6.92042 | 6.95010 | 6.95338 | 6.66782  | 6.57745  | 6.57579  |      |      |      |      |
| IRL   | 0.76913 | 0.76784 | 0.76633 | 0.74316  | 0.79081  | 0.79506  |      |      |      |      |
| LIT   | 1517.55 | 1540.26 | 1542.40 | 1787.42  | 1909.98  | 1997.45  |      |      |      |      |
| HFL   | 2.28602 | 2.30384 | 2.29352 | 2.19669  | 2.16541  | 2.13424  |      |      |      |      |
| ÖS    | 14.2466 | 14.3665 | 14.3238 | 13.7583  | 13.6101  | 13.4074  |      |      |      |      |
| ESC   | 179.030 | 182.818 | 179.886 | 177.760  | 197.050  | 195.884  |      |      |      |      |
| FMK   | 4.84184 | 4.93923 | 5.54809 | 6.33301  | 6.46086  | 5.82915  |      |      |      |      |
| SKR   | 7.41059 | 7.67538 | 7.45020 | 8.54896  | 9.29634  | 9.17793  |      |      |      |      |
| UKL   | 0.74278 | 0.70784 | 0.71612 | 0.79822  | 0.75511  | 0.78707  |      |      |      |      |
| IKR   |         |         |         | 77.4008  | 80.9421  | 84.3930  |      |      |      |      |
| SFR   | 1.84277 | 1.74162 | 1.81763 | 1.76307  | 1.65231  | 1.61320  |      |      |      |      |
| NKR   | 7.89298 | 8.02302 | 8.01674 | 8.38488  | 8.38763  | 8.31752  |      |      |      |      |
| USD   | 1.19699 | 1.36330 | 1.34093 | 1.21090  | 1.11567  | 1.23004  |      |      |      |      |
| YEN   | 171.888 | 184.932 | 167.549 | 151.060  | 124.732  | 122.659  |      |      |      |      |
| CAD   | 1.38684 | 1.58143 | 1.55078 | 1.53603  | 1.48217  | 1.72697  |      |      |      |      |
| AUD   | 1.51518 | 1.76822 | 1.76345 | 1.75952  | 1.64553  | 1.58571  |      |      |      |      |
| NZD   | 2.01345 | 2.32051 | 2.48090 | 2.35355  | 1.99762  | 1.91984  |      |      |      |      |
| SDR   | 0.90459 | 0.96461 | 0.93743 | 0.88066  | 0.81085  | 0.84258  |      |      |      |      |
| MTL   | 0.40177 | 0.40944 | 0.40658 | 0.45008  | 0.44082  | 0.45279  |      |      |      |      |
| TRL   | 2761.09 | 3994.56 | 6811.80 | 10370.70 | 16146.59 | 47302.98 |      |      |      |      |
| CYP   |         | 0.59313 | 0.58872 | 0.58478  | 0.58051  | 0.58502  |      |      |      |      |
| ZAR   |         |         |         |          |          | 4.22128  |      |      |      |      |

I.7  
Monatliche Durchschnittswerte  
der ECU-Wechselkurse

I.7  
Monthly average exchange  
rates of the ecu

I.7  
Taux de change moyens  
mensuels de l'écu

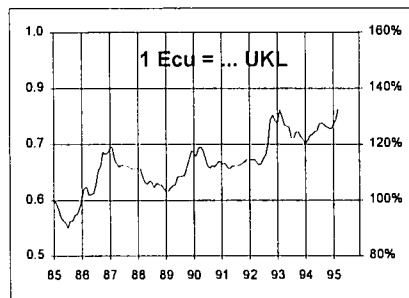
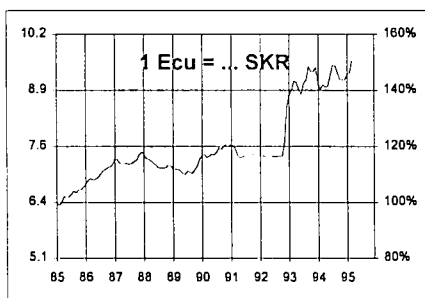
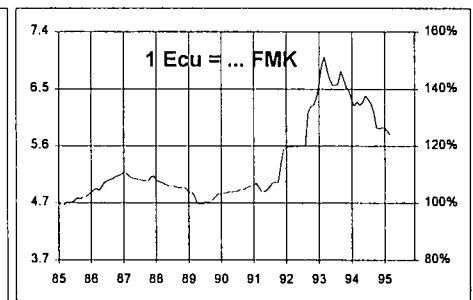
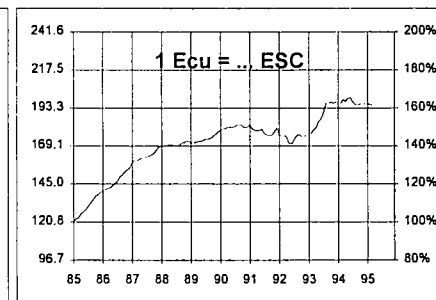
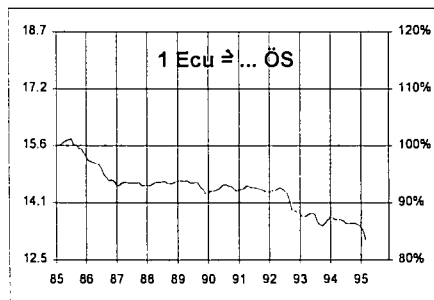
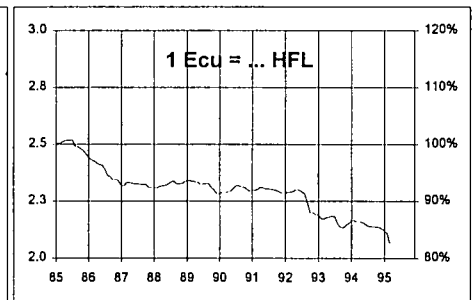
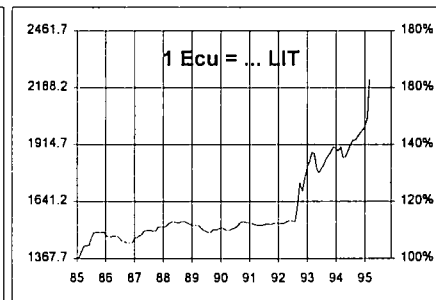
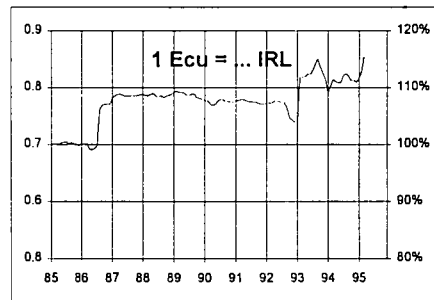
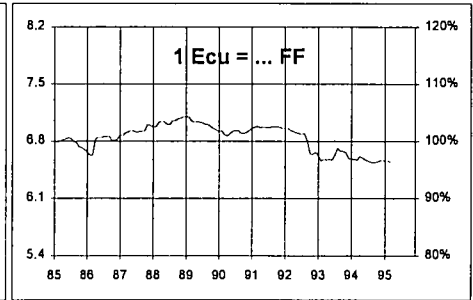
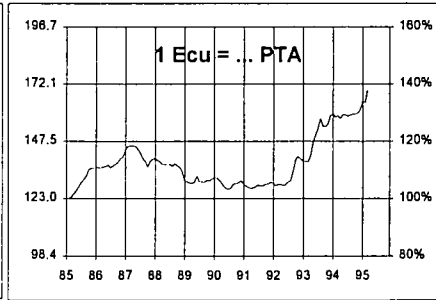
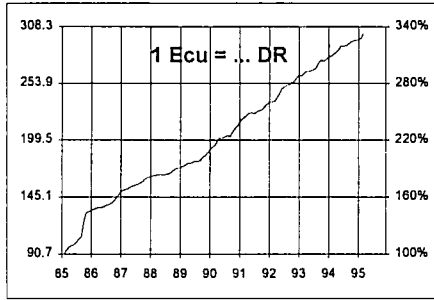
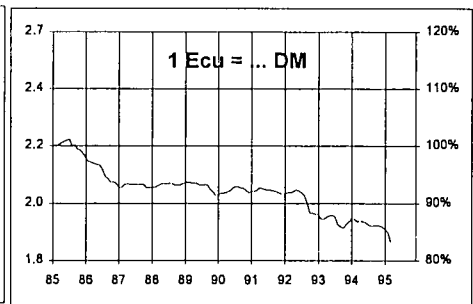
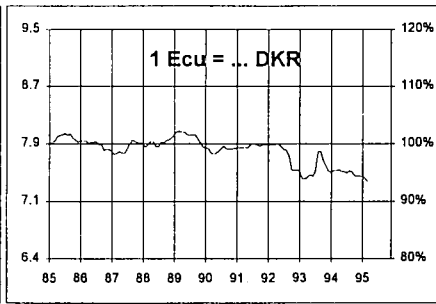
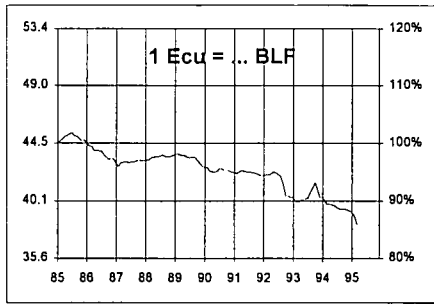
|       | BLF     | DKR     | DM      | DR      | PTA     | FF      | IRL     | LIT     | HFL     | ÖS      | ESC     | FMK     | SKR     | UKL     |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 94-01 | 40.3580 | 7.54171 | 1.94163 | 278.817 | 159.461 | 6.59620 | .778069 | 1894.30 | 2.17397 | 13.6483 | 196.212 | 6.33910 | 9.05132 | .746390 |
| 94-02 | 40.0000 | 7.56953 | 1.94082 | 280.085 | 157.849 | 6.59455 | .787265 | 1884.77 | 2.17642 | 13.6454 | 195.976 | 6.23843 | 8.92791 | .755633 |
| 94-03 | 39.7980 | 7.56754 | 1.93113 | 281.644 | 158.483 | 6.58226 | .795832 | 1904.10 | 2.17017 | 13.5861 | 198.705 | 6.31596 | 9.03510 | .765454 |
| 94-04 | 39.8323 | 7.58603 | 1.93467 | 283.714 | 157.331 | 6.62762 | .792764 | 1851.43 | 2.17251 | 13.6094 | 197.568 | 6.25395 | 8.98059 | .768121 |
| 94-05 | 39.7402 | 7.55863 | 1.93076 | 285.832 | 158.988 | 6.61117 | .791644 | 1857.15 | 2.16677 | 13.5796 | 199.416 | 6.30027 | 8.98922 | .774348 |
| 94-06 | 39.6927 | 7.55808 | 1.92800 | 289.972 | 159.017 | 6.58760 | .791689 | 1885.51 | 2.16115 | 13.5627 | 199.872 | 6.41130 | 9.23676 | .775969 |
| 94-07 | 39.5323 | 7.53595 | 1.91818 | 289.751 | 158.232 | 6.57349 | .800096 | 1911.34 | 2.15151 | 13.4948 | 197.036 | 6.34957 | 9.47414 | .790531 |
| 94-08 | 39.4299 | 7.56621 | 1.91357 | 289.807 | 158.831 | 6.55729 | .803157 | 1936.17 | 2.14870 | 13.4647 | 195.458 | 6.28497 | 9.46219 | .793224 |
| 94-09 | 39.4411 | 7.55264 | 1.91637 | 291.742 | 159.049 | 6.55492 | .800065 | 1936.25 | 2.14834 | 13.4870 | 195.323 | 6.13805 | 9.30546 | .790235 |
| 94-10 | 39.4401 | 7.50204 | 1.91672 | 293.745 | 159.294 | 6.56108 | .794364 | 1952.62 | 2.14734 | 13.4902 | 195.865 | 5.89503 | 9.15188 | .785086 |
| 94-11 | 39.3855 | 7.49232 | 1.91426 | 294.888 | 159.486 | 6.57243 | .794537 | 1968.24 | 2.14556 | 13.4750 | 195.432 | 5.87027 | 9.14306 | .782510 |
| 94-12 | 39.2942 | 7.49155 | 1.91135 | 295.266 | 160.814 | 6.58300 | .792076 | 1985.46 | 2.14012 | 13.4520 | 195.995 | 5.89217 | 9.13679 | .779893 |
| 95-01 | 39.1627 | 7.49040 | 1.90123 | 295.700 | 164.519 | 6.57322 | .796967 | 1999.01 | 2.13128 | 13.3768 | 196.125 | 5.87763 | 9.26782 | .788296 |
| 95-02 | 38.9137 | 7.46117 | 1.89007 | 297.011 | 164.235 | 6.57441 | .805134 | 2037.76 | 2.11882 | 13.3019 | 195.479 | 5.84173 | 9.29914 | .800817 |
| 95-03 | 38.2423 | 7.41893 | 1.85278 | 301.423 | 169.269 | 6.56230 | .823971 | 2226.35 | 2.07746 | 13.0411 | 194.969 | 5.77063 | 9.58022 | .823015 |
| 95-04 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 95-05 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 95-06 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 95-07 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 95-08 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 95-09 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 95-10 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 95-11 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 95-12 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

|       | IKR     | SFR     | NKR     | USD     | YEN     | CAD     | AUD     | NZD     | SDR     | MTL     | TRL      | CYP     | ZAR     | HUF     |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 94-01 | 81.3926 | 1.63900 | 8.36582 | 1.11415 | 124.100 | 1.46636 | 1.60114 | 1.97968 | .811103 | .440212 | 16912.79 | .580482 | 3.79903 |         |
| 94-02 | 81.6578 | 1.62929 | 8.37530 | 1.11759 | 118.803 | 1.49863 | 1.56064 | 1.94481 | .805355 | .440352 | 19806.47 | .581059 | 3.85613 |         |
| 94-03 | 82.3681 | 1.63171 | 8.38396 | 1.14190 | 120.004 | 1.55795 | 1.60543 | 1.99838 | .814702 | .444179 | 23503.46 | .581780 | 3.94553 |         |
| 94-04 | 82.1372 | 1.63898 | 8.39004 | 1.13924 | 117.764 | 1.57484 | 1.59093 | 2.00077 | .811237 | .444264 | 38121.12 | .581256 | 4.07996 |         |
| 94-05 | 82.6247 | 1.64574 | 8.36832 | 1.16441 | 120.752 | 1.60727 | 1.60683 | 1.99471 | .822731 | .446663 | 39219.39 | .582770 | 4.23506 |         |
| 94-06 | 83.0688 | 1.62707 | 8.37308 | 1.18348 | 121.444 | 1.63732 | 1.61315 | 2.00057 | .829040 | .448552 | 37553.67 | .583598 | 4.29464 |         |
| 94-07 | 83.7259 | 1.61858 | 8.38725 | 1.22192 | 120.452 | 1.69010 | 1.66367 | 2.03410 | .838324 | .455484 | 37876.49 | .585537 | 4.47971 |         |
| 94-08 | 83.8548 | 1.61245 | 8.39388 | 1.22317 | 122.169 | 1.68590 | 1.65223 | 2.03297 | .840997 | .452484 | 38979.66 | .585589 | 4.40112 |         |
| 94-09 | 83.8817 | 1.59592 | 8.40546 | 1.23535 | 122.091 | 1.67294 | 1.66592 | 2.04874 | .844145 | .453817 | 41945.63 | .586012 | 4.39294 |         |
| 94-10 | 84.5405 | 1.59428 | 8.34456 | 1.26091 | 124.138 | 1.70257 | 1.70833 | 2.07060 | .853640 | .455077 | 44087.72 | .586941 | 4.46072 |         |
| 94-11 | 84.0136 | 1.61059 | 8.36564 | 1.24371 | 121.875 | 1.69678 | 1.64848 | 2.00364 | .845010 | .452868 | 45189.76 | .586551 | 4.37818 | 135.520 |
| 94-12 | 83.7467 | 1.61623 | 8.33451 | 1.21584 | 121.760 | 1.68833 | 1.56970 | 1.90758 | .837370 | .451149 | 45612.14 | .584759 | 4.32925 | 135.687 |
| 95-01 | 84.2156 | 1.59827 | 8.31546 | 1.24081 | 123.743 | 1.75324 | 1.62137 | 1.93720 | .846580 | .453725 | 49901.41 | .585574 | 4.39430 | 138.352 |
| 95-02 | 83.7854 | 1.59976 | 8.29931 | 1.25869 | 123.637 | 1.76291 | 1.69132 | 1.98463 | .851521 | .455973 | 51719.66 | .587379 | 4.48161 | 140.779 |
| 95-03 | 84.5575 | 1.54349 | 8.26319 | 1.31706 | 119.299 | 1.85332 | 1.79263 | 2.03749 | .857407 | .461970 | 55000.51 | .592212 | 4.74098 | 153.470 |
| 95-04 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 95-05 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 95-06 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 95-07 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 95-08 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 95-09 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 95-10 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 95-11 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 95-12 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |

**I.7**  
**Monatliche Durchschnittswerte**  
**der ECU-Wechselkurse**

**I.7**  
**Monthly average exchange**  
**rates of the ecu**

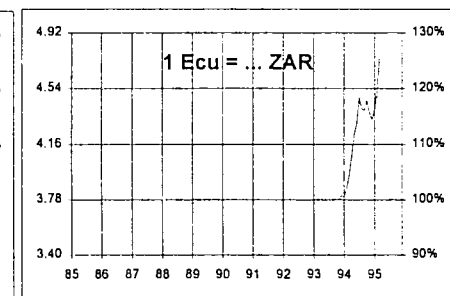
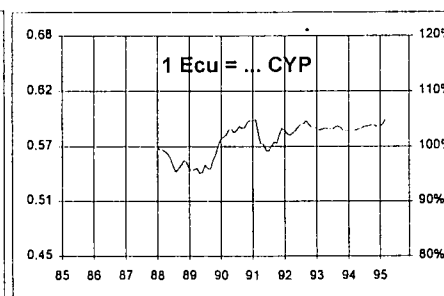
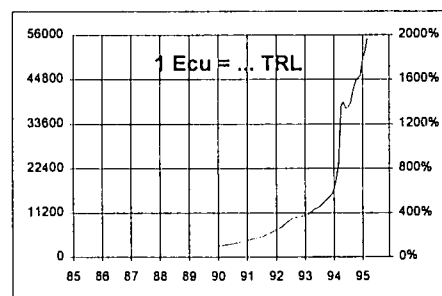
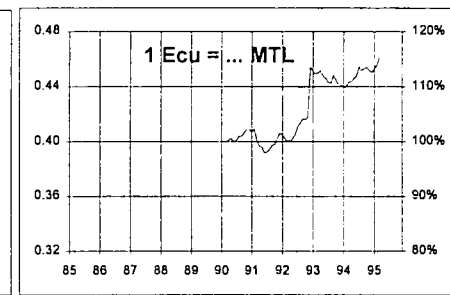
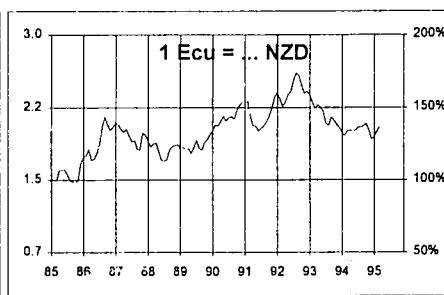
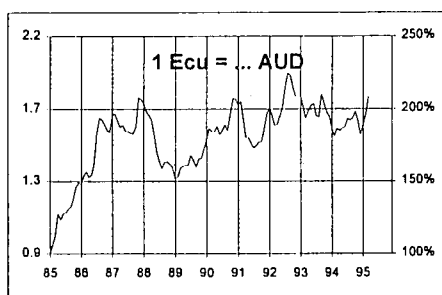
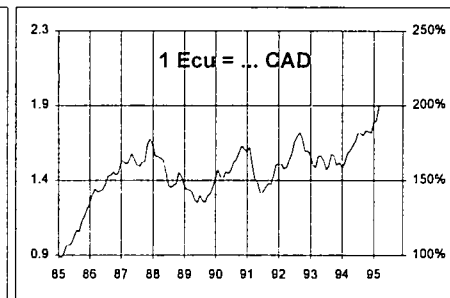
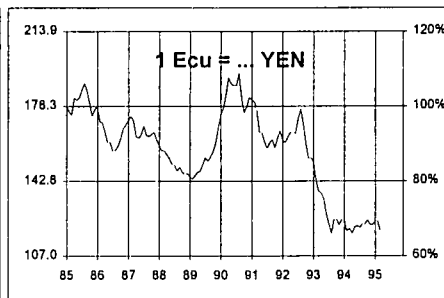
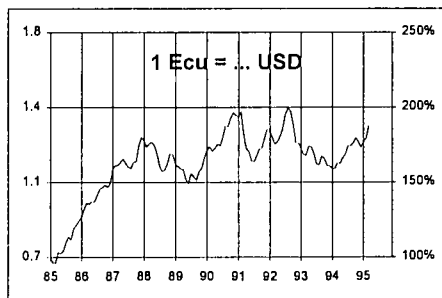
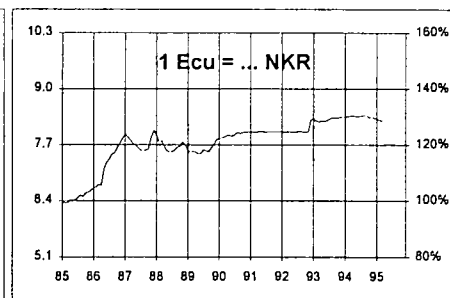
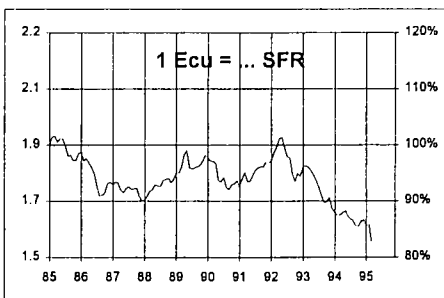
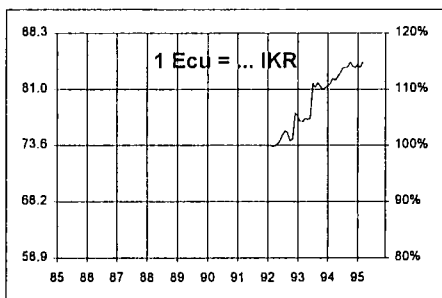
**I.7**  
**Taux de change moyens**  
**mensuels de l'écu**



**I.7**  
**Monatliche Durchschnittswerte**  
**der ECU-Wechselkurse**

**I.7**  
**Monthly average exchange**  
**rates of the ecu**

**I.7**  
**Taux de change moyens**  
**mensuels de l'écu**





**Statistik der ECU-Wertpapiere: Kurzfristige Verbindlichkeiten**

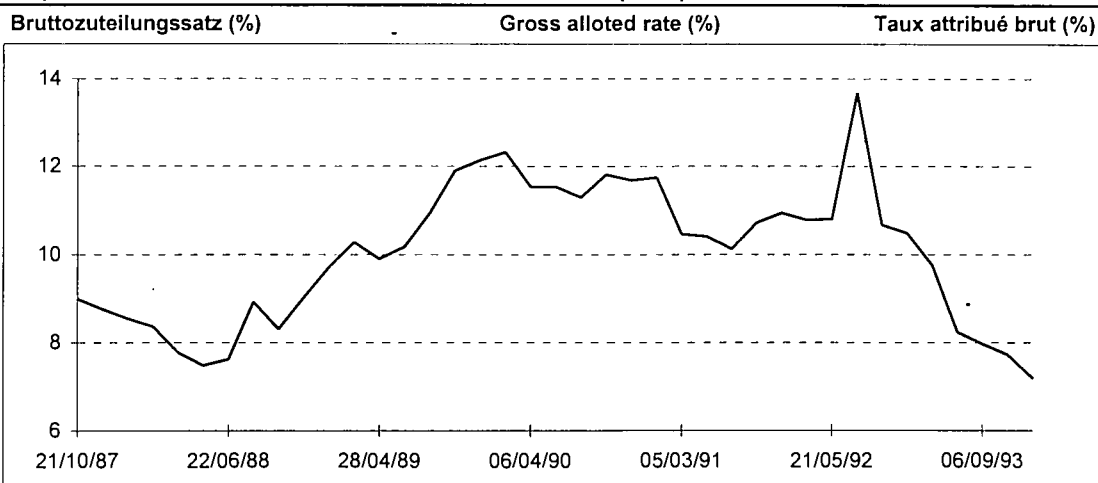
**Ecu securities statistics: short term debt**

**Statistiques des obligations libellées en écus :  
dette à court terme**

**II.1  
Italienische Schatzwechsel  
in ECU (BTE)**

**II.1  
Italian Treasury bills  
in ecu (BTE)**

**II.1  
Bons du trésor italien  
en écus (BTE)**



**A - Emissionsmodalitäten**

**A - Details of issues**

**A - Détails des émissions**

|  | Nennbetrag<br>(Mio. ECU)            | Emissions-<br>kurs (%) | Kurs bei<br>Fälligkeit<br>(%) | Laufzeit<br>(Tage)         | Fälligkeit | Jährlicher<br>Bruttozuteilungs-<br>satz (%) | Quellen-<br>steuer<br>(%)     | Wechselkurs ECU-Lira                    |                |
|--|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------|---|-------------------------------|---|----------------|
|  |                                     |                        |                               |                            |            |   |                               | Zum Zeitpunkt<br>der Emission           | Bei Fälligkeit |
|  | amount<br>issued<br>(ecu millions)  | issue<br>price<br>(%)  | maturity<br>price<br>(%)      | life<br>(days)             | maturity   | annual gross<br>allotted rate<br>(%)        | withholding<br>tax<br>(%)     | exchange rate lira/ecu<br>at issue      | at maturity    |
|  | Montant émis<br>en<br>million d'écu | Prix<br>d'émission     | Prix à l'<br>échéance         | durée de<br>vie<br>(jours) | Echéance   | Taux<br>d'attribution<br>(%)                | Retenue<br>à la<br>source (%) | Taux de change écu/lira<br>à l'émission | à l'échéance   |

*Bereits getilgte Wechsel*

*Bills already redeemed*

*Bons déjà remboursés*

|               |              |        |        |     |          |       |      |         |         |
|---------------|--------------|--------|--------|-----|----------|-------|------|---------|---------|
| 21/10/87      | 277          | 100.00 | 109.20 | 373 | 28/10/88 | 9.00  | 12.5 | 1500.25 | 1541.62 |
| 18/11/87      | 750          | 100.00 | 108.95 | 373 | 25/11/88 | 8.76  | 12.5 | 1513.77 | 1539.50 |
| 11/04/91      | 500          | 100.00 | 110.50 | 368 | 13/04/92 | 10.41 | 12.5 | 1529.95 | 1542.32 |
| 16/05/91      | 500          | 100.00 | 110.30 | 371 | 21/05/92 | 10.13 | 12.5 | 1527.30 | 1546.35 |
| 10/10/91      | 1000         | 100.00 | 110.90 | 371 | 15/10/92 | 10.72 | 12.5 | 1531.17 | 1715.25 |
| 13/01/92      | 750          | 100.00 | 111.00 | 367 | 14/01/93 | 10.94 | 12.5 | 1538.15 | 1787.17 |
| 21/02/92      | 750          | 100.00 | 110.90 | 369 | 24/02/93 | 10.78 | 12.5 | 1535.22 | 1876.67 |
| 21/05/92      | 750          | 100.00 | 110.95 | 370 | 26/05/93 | 10.80 | 12.5 | 1546.17 |         |
| 15/10/92      | 1301         | 98.52  | 112.00 | 365 | 15/10/93 | 13.68 | 12.5 | 1718.98 |         |
| 23/11/92      | 750          | 100.30 | 111.00 | 365 | 23/11/93 | 10.67 | 12.5 | 1679.88 |         |
| 14/01/93      | 750          | 100.65 | 111.20 | 365 | 14/01/94 | 10.48 | 12.5 | 1799.94 |         |
| 24/02/93      | 500          | 100.87 | 110.70 | 365 | 24/02/94 | 9.75  | 12.5 | 1864.33 |         |
| 26/05/93      | 750          | 100.70 |        | 365 | 26/05/94 | 8.24  | 12.5 |         |         |
| 06/09/93      | 700          | 100.03 |        | 365 | 09/09/94 | 7.97  | 12.5 | 1843.16 |         |
| <b>Total:</b> | <b>28004</b> |        |        |     |          |       |      |         |         |

*Wechsel in Umlauf*

*Bills in circulation*

*Bons en circulation*

|               |             |        |  |     |          |      |      |  |  |
|---------------|-------------|--------|--|-----|----------|------|------|--|--|
| 15/10/93      | 600         | 100.21 |  | 365 | 15/10/94 | 7.73 | 12.5 |  |  |
| 11/11/93      | 600         | 100.52 |  | 365 | 16/11/94 | 7.19 |      |  |  |
| <b>Total:</b> | <b>1200</b> |        |  |     |          |      |      |  |  |

**B - Insgesamt ausgegebene Wechsel  
einschließlich bereits getilgter Wechsel  
nach dem Jahr der Emission**

**B - Total issues, including issues  
already redeemed,  
according to year of issue**

**B - Émissions totales, y compris  
les émissions déjà  
remboursées, selon l'année d'émission**

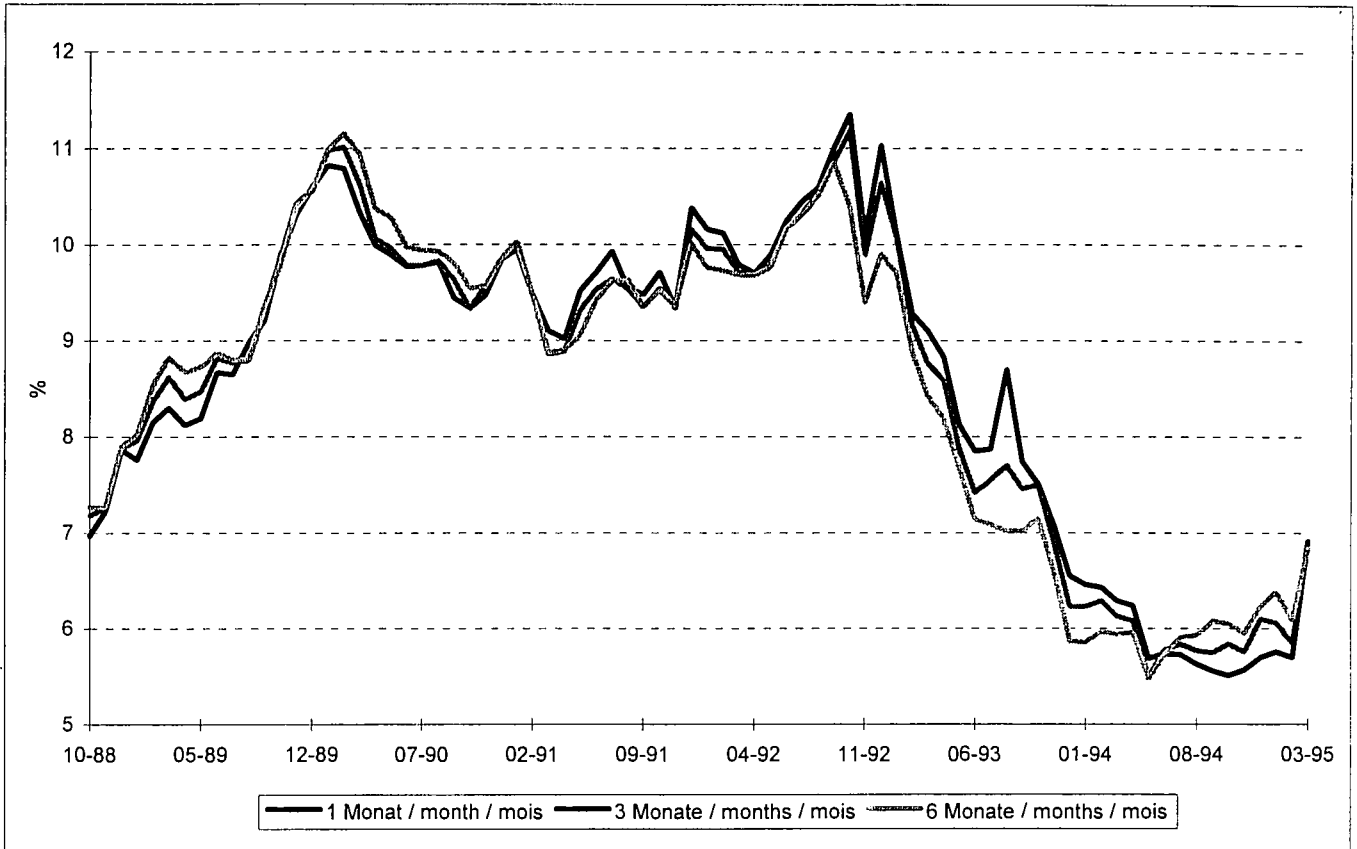
|      | Betrag<br>(Mio. ECU)        |  | Betrag<br>(Mio. ECU)        |      |
|------|-----------------------------|--|-----------------------------|------|
|      | amount<br>(ecu millions)    |  | amount<br>(ecu millions)    |      |
|      | Montant<br>(millions d'écu) |  | Montant<br>(millions d'écu) |      |
| 1987 | 1527                        |  | 1991                        | 3250 |
| 1988 | 4750                        |  | 1992                        | 4301 |
| 1989 | 7476                        |  | 1993                        | 3900 |
| 1990 | 4000                        |  |                             |      |

| II.2<br>Schatzwechsel des Vereinigten<br>Königreiches in ECU |                      |            | II.2<br>United Kingdom Treasury<br>bills in ecu                   |   |  | II.2<br>Bons du trésor du Royaume-Uni<br>en écus                       |                                |   |
|--|----------------------|------------|---|---|--|--|--------------------------------|---|
| 2.1 Ergebnisse der TENDERverfahren<br>des laufenden Jahres   |                      |            | 2.1 Details of the results<br>of the tenders for the current year |   |  | 2.1 Détails des résultats des appels<br>d'offres pour l'année en cours |                                |   |
|  | Laufzeit<br>(Monate) | Fälligkeit | Unterzu-<br>bringender<br>Betrag<br>(Mio. ECU)                    | Zugeteilter<br>Betrag<br>(Mio. ECU)     | Niedrigster,<br>noch zum Zuge<br>kommender<br>Satz | Höchstgebot  | Durch-<br>schnitts-<br>rendite | Zum<br>Höchstgebot<br>unterge-<br>brachter<br>Anteil in % |
|  | Term<br>(months)     | Maturity   | Amount<br>applied for<br>(ecu millions)                           | Amount<br>allotted<br>(ecu millions)    | Lowest<br>yield<br>accepted                        | Highest<br>yield<br>accepted   | Average<br>yield               | % at<br>highest yield<br>accepted                         |
|  | Terme<br>(mois)      | Échéance   | Montant<br>(millions d' écus)                                     | Montant<br>alloué<br>(millions d' écus) | Rendement<br>minimum<br>accepté                    | Rendement<br>maximum<br>accepté  | Rendement<br>moyen             | % pour le<br>rendement<br>maximum                         |
| 12/4/94  | 1                    | 13/5/94    | 795   | 199.9                                   | 6.23   | 6.25   | 6.24                           | 45.71   |
| 12/4/94  | 3                    | 14/7/94    | 946.5   | 499.5                                   | 6.04   | 6.09   | 6.08                           | 74.32   |
| 12/4/94  | 6                    | 13/10/94   | 495.5   | 299.5                                   | 5.91   | 5.99   | 5.96                           | 32.78   |
| 10/5/94  | 1                    | 16/6/94    | 815   | 200                                     | 5.68   | 7.70   | 5.69                           | 89.47   |
| 10/5/94  | 3                    | 11/8/94    | 943   | 500                                     | 5.46   | 5.51   | 5.49                           | 15.88   |
| 10/5/94  | 6                    | 10/11/94   | 765   | 300                                     | 5.47   | 5.49   | 5.48                           | 83.33   |
| 14/6/94  | 1                    | 14/7/94    | 725   | 199.7                                   | 5.72   | 5.75   | 5.74                           | 74.19   |
| 14/6/94  | 3                    | 15/9/94    | 612.5   | 499.6                                   | 5.74   | 5.80   | 5.78                           | 67.39   |
| 14/6/94  | 6                    | 15/12/94   | 650   | 299.3                                   | 5.72   | 5.75   | 5.74                           | 52.83   |
| 12/7/94  | 1                    | 11/8/94    | 774.5   | 199.9                                   | 5.73   | 5.74   | 5.73                           | 90.61   |
| 12/7/94  | 3                    | 13/10/94   | 795   | 499.6                                   | 5.81   | 5.87   | 5.84                           | 10.53   |
| 12/7/94  | 6                    | 12/1/95    | 525   | 299.6                                   | 5.88   | 5.92   | 5.91                           | 70.37   |
| 9/8/94   | 1                    | 15/9/94    | 1035  | 200.0                                   | 5.60   | 5.64   | 5.63                           | 50.00   |
| 9/8/94   | 3                    | 10/11/94   | 1305  | 499.3                                   | 5.74   | 5.78   | 5.77                           | 13.64   |
| 9/8/94   | 6                    | 16/2/95    | 433   | 299.8                                   | 5.89   | 5.95   | 5.93                           | 52.50   |
| 13/9/94  | 1                    | 13/10/94   | 845   | 199.9                                   | 5.55   | 5.58   | 5.56                           | 38.10   |
| 13/9/94  | 3                    | 15/12/94   | 1435  | 499.9                                   | 5.75   | 5.75   | 5.75                           | 95.24   |
| 13/9/94  | 6                    | 16/3/95    | 530   | 299.8                                   | 6.05   | 6.10   | 6.08                           | 30.61   |
| 11/10/94   | 1                    | 10/11/94   | 815   | 199.7                                   | 5.50   | 5.52   | 5.51                           | 75.86   |
| 11/10/94   | 3                    | 12/1/95    | 1580  | 500.0                                   | 5.83   | 5.85   | 5.84                           | 70.00   |
| 11/10/94   | 6                    | 13/4/95    | 1150  | 300.0                                   | 6.05   | 6.05   | 6.05                           | 100.00  |
| 8/11/94  | 1                    | 15/12/94   | 653   | 199.8                                   | 5.54   | 5.58   | 5.57                           | 76.67   |
| 8/11/94  | 3                    | 16/2/95    | 1395  | 500.0                                   | 5.75   | 5.77   | 5.76                           | 100.00  |
| 8/11/94  | 6                    | 11/5/95    | 1145.5  | 299.9                                   | 5.95   | 5.95   | 5.95                           | 98.20   |
| 13/12/94   | 1                    | 12/1/95    | 665   | 200.0                                   | 5.70   | 5.70   | 5.70                           | 100.00  |
| 13/12/94   | 3                    | 16/3/95    | 651   | 499.9                                   | 6.05   | 6.16   | 6.10                           | 96.67   |
| 13/12/94   | 6                    | 15/6/95    | 615.4   | 300.0                                   | 6.18   | 6.26   | 6.24                           | 74.00   |
| 10/1/95  | 1                    | 16/2/95    | 450   | 200.0                                   | 5.72   | 5.78   | 5.76                           | 100.00  |
| 10/1/95  | 3                    | 13/4/95    | 875   | 499.6                                   | 6.00   | 6.08   | 6.06                           | 66.67   |
| 10/1/95  | 6                    | 13/7/95    | 530   | 299.5                                   | 6.36   | 6.40   | 6.38                           | 33.33   |
| 14/2/95  | 1                    | 16/3/95    | 815   | 199.9                                   | 5.70   | 5.70   | 5.70                           | 74.07   |
| 14/2/95  | 3                    | 11/5/95    | 825   | 499.3                                   | 5.83   | 5.87   | 5.85                           | 88.89   |
| 14/2/95  | 6                    | 10/8/95    | 935   | 299.9                                   | 6.08   | 6.10   | 6.09                           | 90.91   |
| 14/3/95  | 1                    | 13/4/95    | 535   | 199.6                                   | 6.90   | 6.95   | 6.92                           | 5.13  |
| 14/3/95  | 3                    | 15/6/95    | 765   | 499.7                                   | 6.82   | 6.90   | 6.86                           | 94.74   |
| 14/3/95  | 6                    | 14/9/95    | 555   | 299.5                                   | 6.78   | 6.90   | 6.84                           | 25.93   |

2.2 Durchschnittsrendite  
 zugeteilter Wechsel

2.2 Average yield  
 on allotted bills

2.2 Rendement moyen  
 des bons attribués



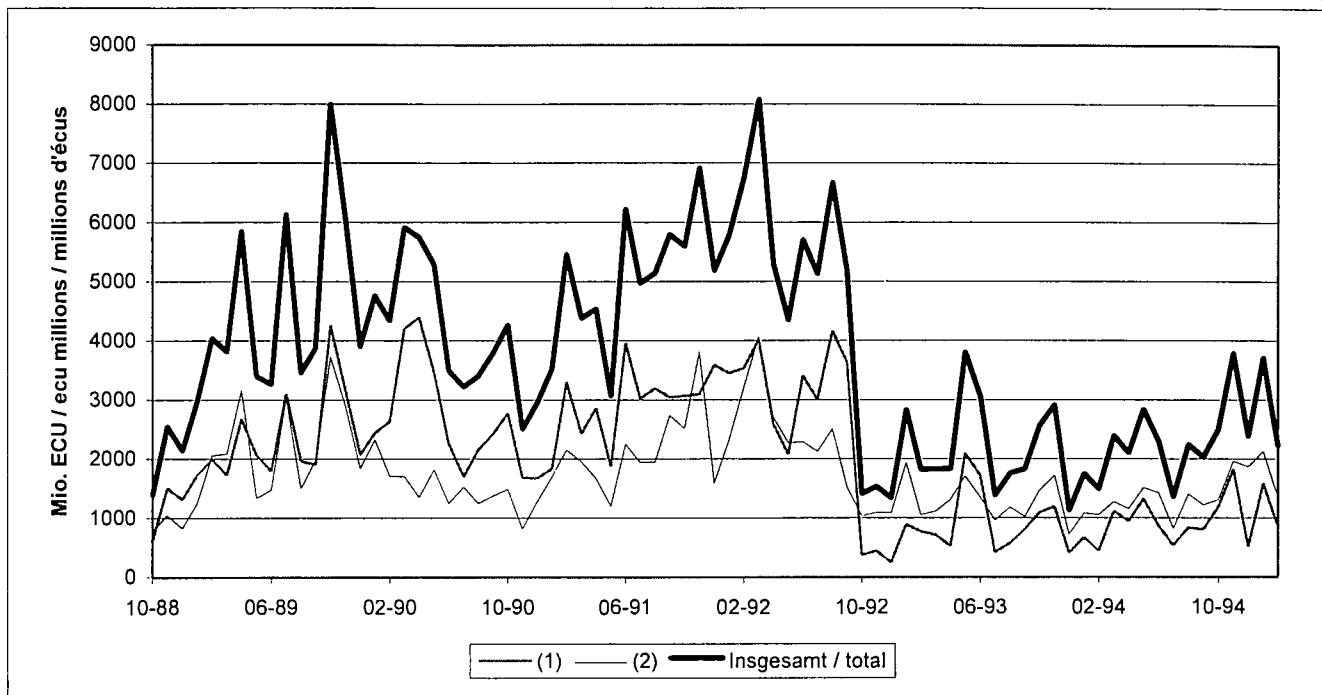
|             | <i>Einmonats-Schatzwechsel</i><br>1 month bills<br><i>Bons à 1 mois</i> |       | <i>Dreimonats-Schatzwechsel</i><br>3 month bills<br><i>Bons à 3 mois</i> |       | <i>Sechsmonats-Schatzwechsel</i><br>6 month bills<br><i>Bons à 6 mois</i> |       |
|-------------|---|-------|--|-------|---|-------|
|             | 1994  | 1995  | 1994   | 1995  | 1994  | 1995  |
| J           | 6.46  | 5.76  | 6.23   | 6.06  | 5.86  | 6.38  |
| F           | 6.43  | 5.70  | 6.29   | 5.85  | 5.97  | 6.09  |
| M           | 6.29  | 6.92  | 6.13   | 6.86  | 5.94  | 6.84  |
| A           | 6.24  |       | 6.08   |       | 5.96  |       |
| M           | 5.69  |       | 5.49   |       | 5.48  |       |
| J           | 5.74  |       | 5.78   |       | 5.74  |       |
| J           | 5.73  |       | 5.84   |       | 5.91  |       |
| A           | 5.63  |       | 5.77   |       | 5.93  |       |
| S           | 5.56  |       | 5.75   |       | 6.08  |       |
| O           | 5.51  |       | 5.84   |       | 6.05  |       |
| N           | 5.57  |       | 5.76   |       | 5.95  |       |
| D           | 5.70  |       | 6.10   |       | 6.24  |       |
| <b>1988</b> |   | 7.35  |  | 7.44  |   | 7.48  |
| <b>1989</b> |   | 8.90  |  | 9.03  |   | 9.12  |
| <b>1990</b> |   | 9.94  |  | 10.03 |   | 10.20 |
| <b>1991</b> |   | 9.60  |  | 9.47  |   | 9.44  |
| <b>1992</b> |   | 10.37 |  | 10.22 |   | 10.01 |
| <b>1993</b> |   | 8.23  |  | 7.94  |   | 7.56  |
| <b>1994</b> |   | 6.13  |  | 6.26  |   | 6.44  |



2.3 Umsatzstatistik  
(Mio. ECU)

2.3 Turnover statistics  
(ecu millions)

2.3 Statistiques du volume des  
transactions (millions d'écus)



|  | 1993   | 1994  | 1995 | 1993   | 1994  | 1995 |
|--|--|-------|------|--|-------|------|
|  | zwischen "Market-Makern" (1)<br>between "market makers" (1)<br>entre "teneurs de marché" (1) |       |      | zwischen "Market-Makern" und "Nicht-Market-Makern" (2)<br>"market makers" with "non market makers" (2)<br>"teneurs de marché" avec "non-teneurs de marché" (2) |       |      |
| J  | 895  | 672   | 1585 | 1938   | 1083  | 2126 |
| F  | 772  | 441   | 866  | 1053   | 1052  | 1355 |
| M  | 714  | 1118  |      | 1113   | 1274  |      |
| A  | 523  | 947   |      | 1312   | 1156  |      |
| M  | 2098   | 1326  |      | 1708   | 1512  |      |
| J  | 1715   | 871   |      | 1352   | 1430  |      |
| J  | 421  | 538   |      | 961  | 822   |      |
| A  | 573  | 838   |      | 1185   | 1404  |      |
| S  | 812  | 806   |      | 1023   | 1223  |      |
| O  | 1093   | 1190  |      | 1472   | 1310  |      |
| N  | 1196   | 1828  |      | 1720   | 1961  |      |
| D  | 406  | 514   |      | 726  | 1867  |      |
| I  | 2381   | 2231  |      | 4104   | 3409  |      |
| II   | 4336   | 3144  |      | 4372   | 4098  |      |
| III  | 1806   | 2182  |      | 3169   | 3449  |      |
| IV   | 2695   | 3532  |      | 3918   | 5138  |      |
| Insgesamt/total  | 11218  | 11089 |      | 15563  | 16094 |      |
| Monatlicher Durchschnitt/<br>monthly average/moyenne mensuelle             | 935  | 924   |      | 1297   | 1341  |      |
| Vierteljährlicher Durchschnitt/<br>quarterly average/moyenne trimestrielle | 2805   | 2772  |      | 3891   | 4024  |      |

**II.3**  
Dreijahres-Schatzanweisungen des  
Vereinigten Königreiches in ECU

**II.3**  
United Kingdom Treasury  
3 year notes in ecu

**II.3**  
Notes à trois ans du trésor  
du Royaume-Uni en écus

Détails des résultats

Ergebnisse der Tenderverfahren

Detail of the results of the tenders

des appels d'offres

|          |      | Fälligkeitstag | Unterzu-<br>bringender<br>Betrag<br>(Mio. ECU) | Zugeteilter<br>Betrag<br>(Mio. ECU)     | Niedrigster,<br>noch zum Zuge<br>kommender<br>Satz | Höchstgebot                     | Durch-<br>schnitts-<br>rendite | Zum Höchst-<br>gebot unter-<br>gebrachter<br>Anteil in % |
|----------|------|----------------|--|---|--|---------------------------------|--------------------------------|--|
|          |      | Maturity       | Amount<br>applied for<br>(ecu millions)        | Amount<br>allotted<br>(ecu millions)    | Lowest<br>yield<br>accepted                        | Highest<br>yield<br>accepted    | Average<br>yield               | % at<br>highest yield<br>accepted                        |
|          |      | Echeance       | Montant<br>(millions écus)                     | Montant<br>sollicité<br>(millions écus) | Rendement<br>minimum<br>accepté                    | Rendement<br>maximum<br>accepté | Rendement<br>moyen             | % pour le<br>rendement<br>maximum                        |
| 24/1/92  |      | 24/01/95       | 4986   | 1000                                    | 8.45   | 8.48                            | 8.47                           | 30.17  |
| 21/4/92  |      | 24/01/95       | 2036   | 500                                     | 8.84   | 8.87                            | 8.86                           | 21.17  |
| 21/7/92  |      | 24/01/95       | 1259.5   | 500                                     | 9.97   | 10.02                           | 10.00                          | 81.18  |
| 20/10/92 |      | -              | -  | -                                       | -  | -                               | -                              | -  |
| 9/2/93   |      | 23/1/96        | 2483   | 500                                     | 7.99   | 8.00                            | 7.99                           | 89.90  |
| 20/4/93  | (*)  | 23/1/96        | 2068   | 500                                     | 7.31   | 7.33                            | 7.32                           | 21.82  |
| 20/7/93  | (*)  | 23/1/96        | 2013   | 500                                     | 6.56   | 6.59                            | 6.58                           | 60.87  |
| 19/10/93 | (*)  | 23/1/96        | 2445   | 500                                     | 5.86   | 5.88                            | 5.87                           | 23.93  |
| 18/1/94  |      | 21/1/97        | 3387   | 1000                                    | 5.28   | 5.31                            | 5.30                           | 62.26  |
| 19/4/94  | (**) | 21/1/97        | 1877   | 500                                     | 6.30   | 6.34                            | 6.33                           | 55.81  |
| 19/7/94  |      | 21/1/97        | 2102   | 500                                     | 6.94   | 6.97                            | 6.96                           | 10.47  |
| 18/10/94 |      | 21/1/97        | 2582   | 500                                     | 7.60   | 7.62                            | 7.61                           | 64.52  |
| 24/1/95  |      | 27/1/98        | 2914   | 1000                                    | 8.05   | 8.07                            | 8.06                           | 69.29  |

(\*) Die Schatzanweisungen werden aufgestockt durch die am 2. Feb. 1993 im Tenderverfahren verkauften Schatzanweisungen über 500 Mio. ECU.

(\*) The Notes will be fungible with the ECU 500 million of Notes sold by tender on 2 February 1993.

(\*) Les notes seront fungibles avec les notes de 500 millions d'écus vendues par appel d'offres le 2 février 1993.

(\*\*) Die Schatzanweisungen werden aufgestockt durch die am 18. Jan. 1994 im Tenderverfahren verkauften Schatzanweisungen über 1000 Mio. ECU.

(\*\*) The Notes will be fungible with the ECU 1000 million of Notes sold by tender on 18 January 1994.

(\*\*) Les notes seront fungibles avec les notes de 1000 millions d'écus vendues par appel d'offres le 18 janvier 1994.

**II.4**  
Emissionen kurzfristiger  
ECU-Wertpapiere

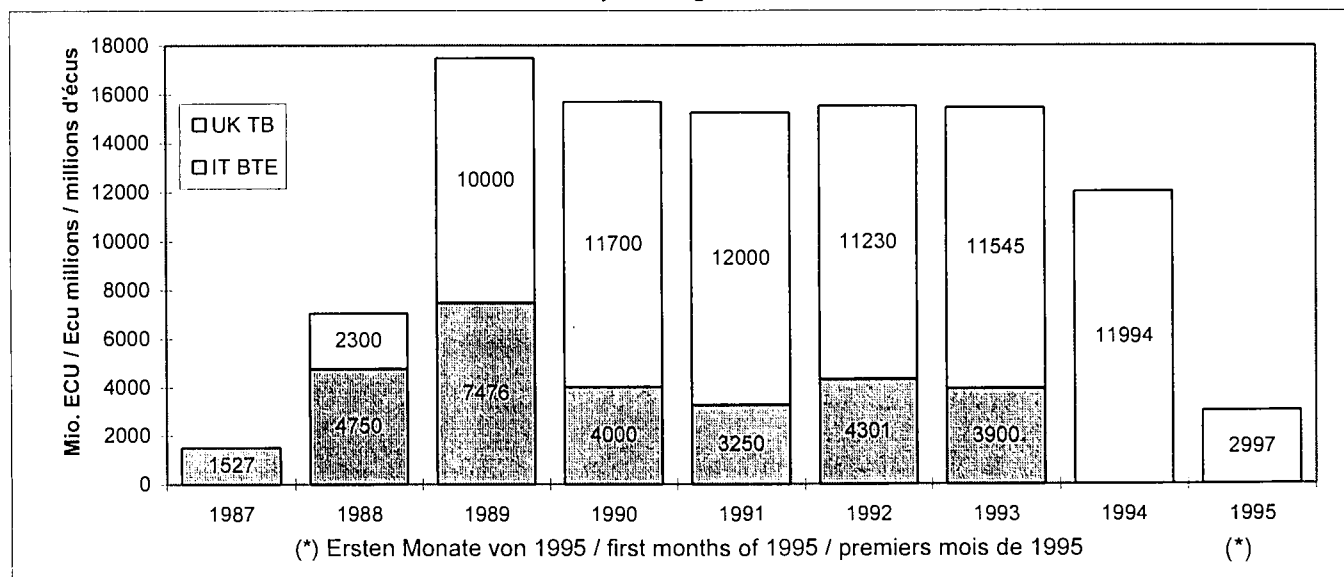
**II.4**  
Issues of  
short term paper in ecu

**II.4**  
Émissions de papier  
en écus à court terme

Emissionsprogramme  
staatlicher Emittenten

Programmes of issues  
by sovereign borrowers

Programmes d'émissions  
par des emprunteurs souverains



**Ausstehender Betrag**

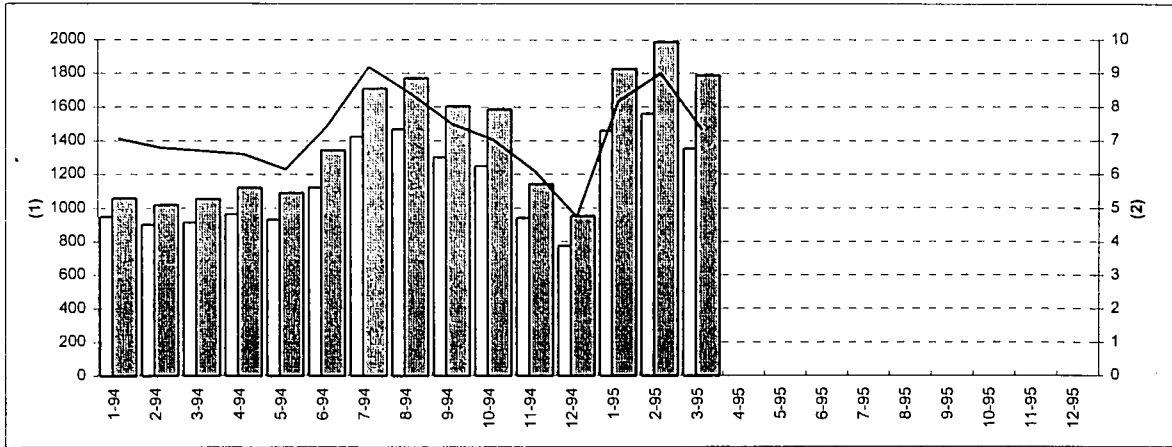
**Outstanding amount**

**Montant de l'encours**

von Euro Commercial Paper  
in ECU

of euro commercial paper denominated in ecu

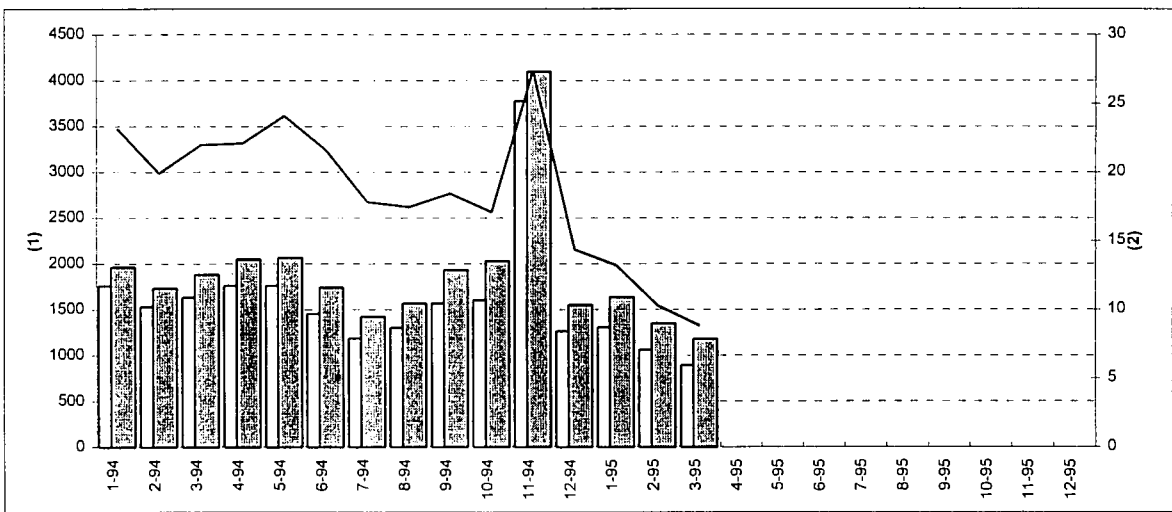
des euro-commercial papers  
libellés en écus



von ECU-Euronotes

of euronotes denominated in ecu

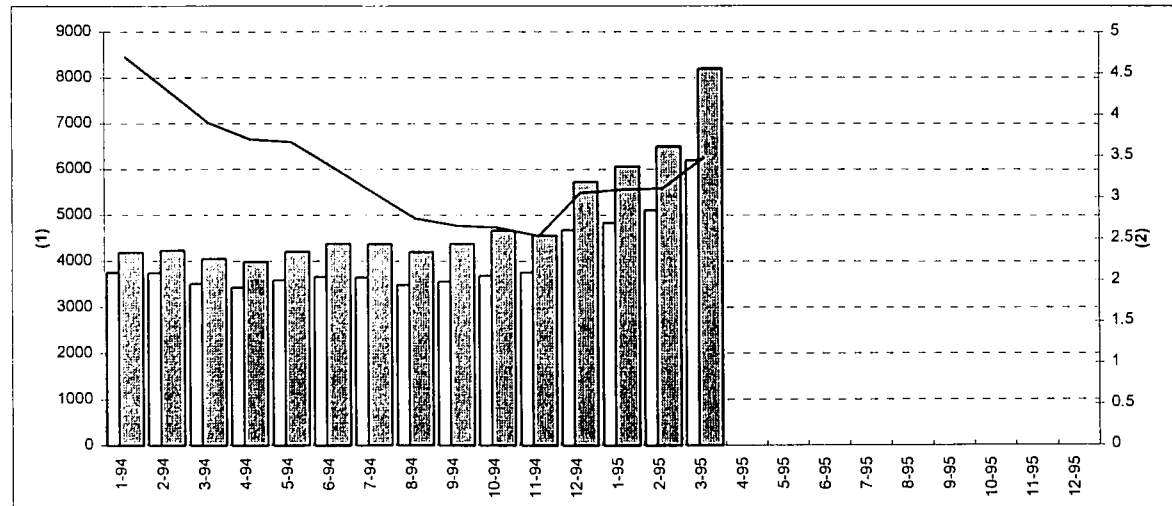
des euronotes libellées en écus



von mittelfristigen  
ECU-Notes

of medium term notes  
denominated in ecu

des notes à moyen terme  
libellées en écus



(1) Mio. ECU / ECU millions / millions d'écus

(2) Nicht-USD-Marktanteil (%) / non-USD market share (%) / part de marché non-USD (%)



ausstehender Betrag in ECU / outstanding amount in ecu / montant de l'encours en écus

ausstehender Betrag in USD-Äquivalent / outstanding amount expressed in USD equivalent / montant de l'encours en écus exprimé en équivalent USD

----- prozentualer Marktanteil des ECU am Nicht-USD-Markt insgesamt / market share of the ecu as a percentage of the non-USD total / part du marché de l'écu en pourcentage du total non-USD





**Statistik der ECU-Wertpapiere:  
Mittel- und langfristige Verbindlichkeiten**

**Ecu securities statistics: medium and long term debt**

**Statistiques des obligations libellées en écus :  
dettes à moyen et long terme**

III.1  
Fungible französische  
Schatzwechsel (OAT)

III.1  
French fungible Treasury  
bonds (OAT)

III.1  
Bons du trésor fungibles  
français (OAT)

| A - Emissionsmodalitäten   |                       | A - Details of issues         |                                 |           | A - Détails des émissions |      |
|--|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------|------|
| Emissionszeitpunkt   | Zahlungszeitpunkt     | Nennbetrag (Mio. ECU)         | kumulierter Betrag (Mio. ECU)   | Kurs (%)  | Emissionsrendite          |      |
| date of issue  | date of payment       | amount issued (ecu millions)  | cumulated amount (ecu millions) | price (%) | yield at issue            |      |
| Date de l'émission   | Date de paiement      | Montant émis (millions d'écu) | Montant cumulé (millions d'écu) | Prix (%)  | Rendement à l'émission    |      |
| <i>Fälligkeit, due, échéance le 12. Mai 1997 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 8.5 % / fällig am, payable on, payable le 12/05 (1)</i> |                       |                               |                                 |           |                           |      |
| 17/04/89   | 12/05/89              | 1 000                         | 1 000                           | 99.10     | 8.66                      |      |
| 06/07/89   | 25/07/89              | 352                           | 1 352                           | 99.61     | 8.56                      |      |
| 26/10/89   | 16/11/89              | 300                           | 1 652                           | 97.55     | 8.95                      |      |
| 01/03/90   | 26/03/90              | 225                           | 1 877                           | 88.99     | 10.78                     |      |
| 10/03/92   | 25/03/92              | 125                           | 2 002                           | 101.02    | 8.24                      | (2b) |
| of which:  | amount outstanding    |                               | 998                             |           |                           |      |
|  | amount exchanged (1)  |                               | 1004                            |           |                           |      |
| <i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2000 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 9.5 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>       |                       |                               |                                 |           |                           |      |
| 10/04/90   | 25/04/90              | 494                           | 494                             | 93.38     | 10.61                     |      |
| 26/06/90   | 17/07/90              | 540                           | 1 034                           | 96.02     | 10.15                     |      |
| 13/09/90   | 27/09/90              | 542                           | 1 576                           | 94.62     | 10.39                     |      |
| 11/10/90   | 25/10/90              | 556                           | 2 132                           | 93.55     | 10.59                     |      |
| 31/01/91   | 14/02/91              | 576                           | 2 708                           | 99.19     | 9.62                      |      |
| 30/05/91   | 13/06/91              | 663                           | 3 371                           | 102.70    | 9.04                      |      |
| of which:  | amount outstanding    |                               | 2370                            |           |                           |      |
|  | amount exchanged (10) |                               | 1001                            |           |                           |      |
| <i>Fälligkeit, due, échéance le 26/02/2001 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 10 % / fällig am, payable on, payable le 26/02</i>        |                       |                               |                                 |           |                           |      |
| 06/11/90   | 26/11/90              | 1 500                         | 1 500                           | 97.46     | 10.43                     |      |
| of which:  | amount outstanding    |                               | 1 163                           |           |                           |      |
|  | amount exchanged (10) |                               | 337                             |           |                           |      |
| <i>Fälligkeit, due, échéance le 15/03/2002 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 8,5 % / fällig am, payable on, payable le 15/03 (1)</i>   |                       |                               |                                 |           |                           |      |
| 16/04/91   | 10/05/91              | 1 004                         | 1 004                           | 96.51     | 9.02                      |      |
| 03/09/91   | 17/09/91              | 442                           | 1 446                           | 96.53     | 9.01                      |      |
| 21/11/91   | 05/12/91              | 449                           | 1 895                           | 97.19     | 8.92                      |      |
| 08/04/92   | 22/04/92              | 526                           | 2 421                           | 98.93     | 8.66                      |      |
| of which:  | amount outstanding    |                               | 2 089                           |           |                           |      |
|  | amount exchanged (10) |                               | 332                             |           |                           |      |
| <i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2022 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 8,25 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>      |                       |                               |                                 |           |                           |      |
| 22/01/92   | 15/02/92              | 1 500                         | 1 500                           | 98.64     | 8.38                      |      |
| <i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2003 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 8 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>         |                       |                               |                                 |           |                           |      |
| 28/01/93   | 17/02/93              | 710                           | 710                             | 98.64     | 8.19                      |      |
| 01/07/93   | 15/07/93              | 500                           | 1 210                           | 106.20    | 7.09                      |      |
| <i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2004 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 6 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>         |                       |                               |                                 |           |                           |      |
| 28/09/93   | 11/10/93              | 1 298                         | 1 298                           | 95.73     | 6.57                      |      |
| 12/01/94   | 26/01/94              | 398                           | 1 696                           | 101.09    | 5.85                      |      |
| 09/03/94   | 23/03/94              | 210                           | 1 906                           | 95.63     | 6.60                      |      |
| 13/07/94   | 27/07/94              | 167                           | 2 073                           | 87.62     | 7.85                      |      |
| 14/09/94   | 28/09/94              | 370                           | 2 443                           | 83.25     | 8.63                      |      |
| 09/11/94   | 23/11/94              | 315                           | 2 758                           | 83.64     | 8.59                      |      |
| 11/01/95   | 25/01/95              | 296                           | 3 054                           | 83.22     | 8.71                      |      |
| <i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2002 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 6.75 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>      |                       |                               |                                 |           |                           |      |
| 04/05/94   | 25/05/94              | 1 700                         | 1 700                           | 98.07     | 7.18                      |      |
| 08/03/95   | 22/03/95              | 221                           | 1 921                           |           |                           |      |

(1), (2b) und (10): siehe im folgenden.

(1), (2b) and (10): see below.

(1), (2b) et (10) : voir ci-après.

**III.1**  
**Fungible französische**  
**Schatzwechsel (OAT)**

**III.1**  
**French fungible Treasury**  
**bonds (OAT)**

**III.1**  
**Bons du trésor fungibles**  
**français (OAT)**

(1) Den Inhabern der 8,25%igen OAT mit Fälligkeit 1997 wurde angeboten, ihre Papiere gegen eine neue, 8,5%ige OAT mit Fälligkeit 2002 einzutauschen.

(2b) Die Emission dieser OAT-Tranche erfolgte in gleicher Weise wie die von Eurobonds, das heißt über ein Bankenkonsortium; sie ist daher nicht als Inlandsemission anzusehen.

(10) Den Inhabern der 9,50%igen OAT mit Fälligkeit 2000, der 10%igen OAT mit Fälligkeit 2001 und der 8,50%igen OAT mit Fälligkeit 2002 wurde angeboten, ihre Papiere gegen eine neue, 6,75%ige OAT mit Fälligkeit 2002 einzutauschen

(1) holders of OAT 8,25% 1997 were offered the option to convert their holdings into holdings of a new OAT 8,5% 2002

(2b) this tranche of the OAT was issued in the same way as eurobonds i.e. through a syndicate of banks, and therefore should not be regarded as a domestic issue

(10) holders of OAT 9,5% 2000, OAT 10% 2001 and OAT 8,5% 2002 were offered the option to convert their holdings into holdings of a new OAT 6,75% 2002

(1) Il a été offert aux détenteurs d'OAT à 8,25% 1997 l'option de convertir leurs titres en titres d'une nouvelle OAT à 8,5% 2002

(2b) Cette tranche de l'OAT est émise de la même manière que les euro-obligations, c'est-à-dire par un syndicat de banques, et par conséquent, elle n'est pas considérée comme une émission domestique

(10) Il a été offert aux détenteurs d'OAT à 9,50% 2000, d'OAT à 10% 2001 et d'OAT 8,5% 2002 l'option de convertir leurs titres en titres d'une nouvelle OAT à 6,75% 2002

**B-Emissionen insgesamt einschl. bereits**      **B-Total issues, including issues already**      **B- Émissions totales y compris émissions**  
**getilgter Titel nach dem Jahr der Ausgabe**      **redeemed according to year of issue**      **déjà remboursées selon l'année d'émission**

|      | Betrag (Mio. ECU)<br>amount (ecu millions)<br>montant (millions d'écus) |   |
|------|---|---|
| 1989 | 1652  |   |
| 1990 | 3857  | einschließlich 1500 Mio. aus der 10%igen OAT mit Fälligkeit 2001, die in gleicher Weise wie Eurobonds ausgegeben wurde<br>including 1500 mio from OAT 10% 2001, issued in the same way as eurobonds<br>y compris 1.500 millions de l'OAT 10% 2001 émise de la même manière que les euro-obligations       |
| 1991 | 3134  |   |
| 1992 | 2151  | einschließlich 1500 Mio. aus der 8,25%igen OAT mit Fälligkeit 2002, die in gleicher Weise wie Eurobonds ausgegeben wurde<br>including 1500 mio from OAT 8,25% 2002, issued in the same way as eurobonds<br>y compris 1.500 millions de l'OAT 8,25% 2002 émise de la même manière que les euro-obligations |
| 1993 | 2508  |   |
| 1994 | 3160  |   |
| 1995 | 517   |   |

**III.2**  
**Französische BTAN**

**III.2**  
**French BTAN**

**III.2**  
**BTAN français**

| Emissionsmodalitäten |                   | Details of issues             |                                 |           | Détails des émissions  |  |
|----------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------|------------------------|--|
| Emissionszeitpunkt   | Zahlungszeitpunkt | Nennbetrag (Mio. ECU)         | kumulierter Betrag (Mio. ECU)   | Kurs (%)  | Emissionsrendite       |  |
| date of issue        | date of payment   | amount issued (ecu millions)  | cumulated amount (ecu millions) | price (%) | yield at issue         |  |
| Date de l'émission   | Date de paiement  | Montant émis (millions d'écu) | Montant cumulé (millions d'écu) | Prix (%)  | Rendement à l'émission |  |

BTAN due March 16, 1997 with yearly coupon of 7,5% payable on March 16

|          |          |       |       |  |  |
|----------|----------|-------|-------|--|--|
| 23/02/95 | 16/03/97 | 1 200 | 1 200 |  |  |
|----------|----------|-------|-------|--|--|

BTAN due March 16, 1998 with yearly coupon of 7,25% payable on March 16

|          |          |       |       |       |      |
|----------|----------|-------|-------|-------|------|
| 23/02/93 | 16/03/93 | 2 000 | 2 000 | 98.85 | 7.51 |
| 11/01/95 | 25/01/95 | 222   | 2 222 |       |      |

BTAN due March 16, 1999 with yearly coupon of 5% payable on March 16

|          |          |     |       |       |      |
|----------|----------|-----|-------|-------|------|
| 12/01/94 | 26/01/94 | 585 | 585   | 98.74 | 5.28 |
| 09/03/94 | 23/03/94 | 305 | 890   | 95.50 | 6.07 |
| 11/05/94 |          | 359 | 1 249 |       | 6.76 |
| 13/07/94 | 27/07/94 | 184 | 1 433 |       |      |
| 09/11/94 | 23/11/94 | 218 | 1 651 |       |      |

**III.3**  
**Italienische**  
**ECU-Schatzpapiere (CTE)**

**III.3**  
**Italian Treasury certificats in**  
**ecu (CTE)**

**III.3**  
**Certificats du trésor**  
**italien en écus (CTE)**

| A - Emissionsmodalitäten |                               |                         | A - Details of issues |                             |                            |            | A - Détails des émissions |   |  |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|---|--|
| Emissionszeitpunkt       | Nennbetrag (Mio. ECU)         | Versteigerungspreis (%) | Kupon (%)             | Laufzeit (Jahre + Monate)   | Emissionsrendite (%)       | Fälligkeit | Quellensteuer             | Wechselkurs ECU - Lira zum Zeitpunkt der Emission |  |
| date of issue            | amount issued (ecu millions)  | allotment price (%)     | coupon (%)            | life (years + months)       | yield at issue (%)         | maturity   | withholding tax           | exchange rate ecu/lira at issue                   |  |
| Date de l'émission       | Montant émis (millions d'écu) | Prix d'adjudication (%) | coupon (%)            | Durée de vie (année + mois) | Rendement à l'émission (%) | Échéance   | Retenue à la source       | Taux de change écu/lire à l'émission              |  |

*Bereits getilgte CTE*

*Certificats already redeemed*

*Certificats déjà remboursés*

|          |       |        |       |   |       |            |       |         |
|----------|-------|--------|-------|---|-------|------------|-------|---------|
| 22/02/82 | 500   | 100.00 | 14.00 | 7 | 14.00 | 22/02/1989 | -     | 1303.02 |
| 22/11/82 | 700   | 100.00 | 13.00 | 7 | 13.00 | 22/11/1989 | -     | 1343.68 |
| 20/10/83 | 600   | 100.00 | 11.50 | 6 | 11.50 | 20/10/1990 | -     | 1369.97 |
| 16/07/84 | 700   | 100.00 | 11.25 | 7 | 11.25 | 16/07/1991 | -     | 1371.35 |
| 22/11/85 | 700   | 100.00 | 8.75  | 8 | 8.75  | 22/11/1993 | -     | 1491.37 |
| 21/09/87 | 700   | 100.00 | 8.75  | 4 | 8.75  | 21/09/1991 | 12.50 | 1498.87 |
| 21/03/88 | 750   | 100.00 | 8.50  | 4 | 8.48  | 21/03/1992 | 12.50 | 1536.90 |
| 26/04/88 | 500   | 100.00 | 8.50  | 4 | 8.49  | 26/04/1992 | 12.50 | 1544.11 |
| 25/05/88 | 1000  | 100.00 | 8.50  | 4 | 8.49  | 25/05/1992 | 12.50 | 1545.18 |
| 22/11/84 | 600   | 100.00 | 10.50 | 8 | 10.49 | 22/11/1992 | -     | 1386.80 |
| 22/02/85 | 600   | 100.00 | 9.60  | 8 | 9.59  | 22/02/1993 | -     | 1375.60 |
| 15/04/85 | 600   | 100.00 | 9.75  | 8 | 9.75  | 15/04/1993 | -     | 1428.20 |
| 22/07/85 | 600   | 100.00 | 9.00  | 8 | 9.00  | 22/07/1993 | -     | 1459.00 |
| 25/07/88 | 1000  | 100.00 | 8.75  | 5 | 8.75  | 25/07/1993 | 12.50 | 1542.02 |
| 28/09/88 | 1000  | 100.00 | 8.75  | 5 | 8.75  | 28/09/1993 | 12.50 | 1544.67 |
| 26/10/88 | 1000  | 100.00 | 8.65  | 5 | 8.65  | 26/10/1993 | 12.50 | 1542.08 |
| 28/11/88 | 1000  | 100.00 | 8.50  | 5 | 8.50  | 28/11/1993 | 12.50 | 1539.91 |
| 28/12/88 | 1000  | 100.00 | 8.75  | 5 | 8.75  | 28/12/1993 | 12.50 | 1528.62 |
| 21/02/86 | 800   | 100.00 | 8.75  | 8 | 8.75  | 21/02/1994 | -     | 1473.25 |
| 25/03/87 | 800   | 100.00 | 7.75  | 7 | 7.75  | 25/03/1994 | 6.25  | 1477.72 |
| 19/04/89 | 1000  | 100.00 | 9.90  | 5 | 9.90  | 19/04/1994 | 12.50 | 1525.72 |
| 26/05/86 | 800   | 100.00 | 6.90  | 8 | 6.90  | 26/05/1994 | -     | 1477.37 |
| 26/07/89 | 1000  | 100.00 | 9.65  | 5 | 9.65  | 26/07/1994 | 12.50 | 1495.52 |
| 30/08/89 | 1000  | 100.00 | 9.65  | 5 | 9.65  | 30/08/1994 | 12.50 | 1489.29 |
| 26/10/89 | 1000  | 100.00 | 10.15 | 5 | 10.15 | 26/10/1994 | 12.50 | 1505.22 |
| 22/11/89 | 1000  | 100.00 | 10.70 | 5 | 10.70 | 22/11/1994 | 12.50 | 1501.85 |
| 25/01/90 | 1000  | 100.00 | 11.15 | 5 | 11.15 | 24/01/1995 | 12.50 | 1515.83 |
| 27/03/90 | 1000  | 100.00 | 12.00 | 5 | 12.00 | 27/03/1995 | 12.50 | 1502.52 |
| Total:   | 22950 |        |       |   |       |            |       |         |



**III.3**  
**Italienische**  
**ECU-Schatzpapiere (CTE)**

**III.3**  
**Italian Treasury certificats in**  
**ecu (CTE)**

**III.3**  
**Certificats du trésor**  
**italien en écus (CTE)**

| A - Emissionsmodalitäten |                               |                         | A - Details of issues |                             |                            |            | A - Détails des émissions |   |  |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|---|--|
| Emissionszeitpunkt       | Nennbetrag (Mio. ECU)         | Versteigerungspreis (%) | Kupon (%)             | Laufzeit (Jahre + Monate)   | Emissionsrendite (%)       | Fälligkeit | Quellensteuer             | Wechselkurs ECU - Lira zum Zeitpunkt der Emission |  |
| date of issue            | amount issued (ecu millions)  | allotment price (%)     | coupon (%)            | life (years + months)       | yield at issue (%)         | maturity   | withholding tax           | exchange rate ecu/lira at issue                   |  |
| Date de l'émission       | Montant émis (millions d'écu) | Prix d'adjudication (%) | coupon (%)            | Durée de vie (année + mois) | Rendement à l'émission (%) | Échéance   | Retenue à la source       | Taux de change écu/lire à l'émission              |  |

*CTE in Umlauf*

*Certificats in circulation*

*Certificats en circulation*

|                   |       |        |       |         |       |            |       |         |
|-------------------|-------|--------|-------|---------|-------|------------|-------|---------|
| 24/05/89          | 1000  | 100.00 | 9.90  | 6       | 9.90  | 24/05/1995 | 12.50 | 1507.50 |
| 29/05/90          | 750   | 100.00 | 11.55 | 5       | 11.55 | 29/05/1995 | 12.50 | 1510.05 |
| 26/09/90          | 1000  | 101.15 | 11.90 | 5       | 11.58 | 26/09/1995 | 12.50 | 1543.10 |
| 26/11/90          | 800   | 102.25 | 11.90 | 4 + 10m | 11.29 | 26/09/1995 | 12.50 | 1548.88 |
| 13/12/90          | 700   | 102.00 | 11.90 | 4 + 9m  | 11.35 | 26/09/1995 | 12.50 | 1547.95 |
| 16/07/91          | 1000  | 102.50 | 11.00 | 5       | 10.33 | 16/07/1996 | 12.50 | 1529.00 |
| 23/09/91          | 700   | 104.15 | 11.00 | 4 + 9m  | 9.91  | 16/07/1996 | 12.50 | 1532.25 |
| 22/11/91          | 700   | 101.95 | 10.60 | 5       | 10.08 | 22/11/1996 | 12.50 | 1541.10 |
| 23/03/92          | 750   | 101.90 | 10.20 | 5       | 9.70  | 23/03/1997 | 12.50 | 1537.47 |
| 27/04/92          | 750   | 100.05 | 10.20 | 4 + 11m | 10.19 | 23/03/1997 | 12.50 | 1540.32 |
| 26/05/92          | 750   | 102.05 | 10.50 | 5       | 9.96  | 26/05/1997 | 12.50 | 1547.38 |
| 28/10/92          | 750   | 101.25 | 11.25 | 3       | 10.74 | 28/10/1995 | 12.50 | 1720.58 |
| 22/02/93          | 500   | 103.40 | 10.30 | 3       | 8.96  | 22/02/1996 | 12.50 | 1843.10 |
| 24/03/93          | 750   | 103.35 | 10.30 | 2 + 11m | 8.98  | 22/02/1996 | 12.50 | 1876.28 |
| 15/04/93          | 750   | 102.20 | 10.30 | 3       | 9.42  | 22/02/1996 | 12.50 | 1891.64 |
| 25/06/93          | 600   | 103.50 | 9.00  | 5       | 8.12  | 25/06/1998 | 12.50 | 1770.89 |
| 26/07/93          | 1000  | 99.10  | 8.25  | 5       | 8.48  | 26/07/1998 | 12.50 | 1835.03 |
| 28/09/93          | 750   | 101.60 | 8.00  | 5       | 7.60  | 28/09/1998 | 12.50 | 1845.63 |
| 26/10/93          | 750   | 103.10 | 7.75  | 5       | 6.99  | 26/10/1998 | 12.50 | 1847.43 |
| 29/11/93          | 1000  | 100.25 | 7.00  | 5       | 6.94  | 29/11/1998 | 12.50 | 1896.87 |
| 21/12/93          | 800   | 101.55 | 7.00  | 5       | 6.63  | 29/11/1998 | 12.50 | 1908.18 |
| 14/01/94          | 750   | 99.80  | 6.25  | 5       | 6.30  | 14/01/1999 | 12.50 | 1898.49 |
| 21/02/94          | 1000  | 98.15  | 6.25  | 5       | 6.70  | 21/02/1999 | 12.50 | 1887.91 |
| 25/03/94          | 1000  | 95.55  | 6.25  | 4 + 11m | 7.35  | 21/02/1999 | 12.50 | 1905.82 |
| 19/04/94          | 1000  | 95.95  | 6.25  | 4 + 10m | 7.25  | 21/02/1999 | 12.50 | 1845.73 |
| 25/05/94          | 1000  | 94.25  | 6.25  | 4 + 9m  | 7.71  | 21/02/1999 | 12.50 | 1859.66 |
| 26/07/94          | 500   | 96.60  | 7.50  | 5       | 8.35  | 26/07/1999 | 12.50 | 1904.35 |
| 30/08/94          | 800   | 94.15  | 7.50  | 4+11m   | 9.02  | 26/07/1999 | 12.50 | 1934.45 |
| 29/09/94          | 700   | 93.00  | 7.50  | 4+10m   | 9.36  | 26/07/1999 | 12.50 | 1922.35 |
| 26/10/94          | 1000  | 93.45  | 7.50  | 4+9m    | 9.25  | 26/07/1999 | 12.50 | 1946.17 |
| 22/11/94          | 1000  | 95.25  | 8.00  | 5       | 9.22  | 22/11/1999 | 12.50 | 1952.12 |
| 21/12/94          | 500   | 95.25  | 8.00  | 4 + 11m | 9.23  | 22/11/1999 | 12.50 | 1995.10 |
| 20/01/95          | 744   | 95.20  | 8.50  | 5       | 9.75  | 24/01/2000 | 12.50 | 1994.95 |
| Insgesamt / Total | 26544 |        |       |         |       |            |       |         |

Seit der Emission vom 26.09.1990 wurden 95 CTE im Tenderverfahren ausgegeben. / starting from issue 26/9/90 - 95 CTEs are issued by auction / à partir de l'émission du 26/9/90 - 95, les CTE sont émises par appels d'offres.

| B - Emissionen insgesamt |      | B - Total issues         |      | B - Émissions totales    |      |
|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
| Betrag (Mio. ECU)        |      | Betrag (Mio. ECU)        |      | Betrag (Mio. ECU)        |      |
| amount (ecu millions)    |      | amount (ecu millions)    |      | amount (ecu millions)    |      |
| montant (millions d'écu) |      | montant (millions d'écu) |      | montant (millions d'écu) |      |
| 1982                     | 1200 | 1987                     | 1500 | 1992                     | 3000 |
| 1983                     | 600  | 1988                     | 7250 | 1993                     | 6900 |
| 1984                     | 1300 | 1989                     | 6000 | 1994                     | 9250 |
| 1985                     | 2500 | 1990                     | 5250 | 1995                     | 744  |
| 1986                     | 1600 | 1991                     | 2400 |                          |      |

**III.4**  
**An die ECU gekoppelte**  
**griechische Anleihen**

**III.4**  
**Greek ecu-linked bonds**

**III.4**  
**Obligations grecques**  
**indexées à l'écu**

| A - Emissionsmodalitäten |                              | A - Details of issues |                                |            | A - Détail des émissions |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------|--------------------------|
| Emissions-zeitpunkt      | Betrag<br>(Mio. ECU)         | Kupon<br>(%)          | Laufzeit<br>(Jahre+Monate)     | Fälligkeit |                          |
| date of issue            | Amount<br>(ecu millions)     | Coupon<br>(%)         | term<br>(years +months)        | maturity   |                          |
| Date de l'émission       | Montant<br>(millions d'écus) | coupon<br>(%)         | Durée de vie<br>(année + mois) | Échéance   |                          |

*Seit 1991 emittierte  
bereits getilgte Anleihen*

*Bonds issued since 1991  
already redeemed*

*Obligations émises depuis 1991  
déjà remboursées*

|              |               |           |   |          |
|--------------|---------------|-----------|---|----------|
| 16/01/91     | 636.0         | 11.00     | 1 | 16/01/92 |
| 15/04/91     | 368.0         | 10.00     | 1 | 15/04/92 |
| 16/01/91     | 63.0          | 11.00     | 2 | 16/01/93 |
| 28/02/91     | 117.0         | 9.90      | 2 | 28/02/93 |
| 29/03/91     | 262.0         | 10.00     | 2 | 29/03/93 |
| 15/07/91     | 66.0          | 10.10     | 2 | 15/07/93 |
| 16/01/92     | 378.0         | 10.13     | 1 | 16/01/93 |
| 15/04/92     | 129.0         | 10.11     | 1 | 15/04/93 |
| 15/05/92     | 165.0         | 10.25     | 1 | 15/04/93 |
| 24/08/92     | 247.0         | 11.29     | 1 | 24/08/93 |
| 15/09/92     | 208.0         | 11.45     | 1 | 15/09/93 |
| 16/10/92     | 79.0          | 10.54     | 1 | 16/10/93 |
| 20/11/92     | 106.3         | 9.70      | 1 | 20/11/93 |
| 15/12/92     | 110.5         | 9.70      | 1 | 15/12/93 |
| 16/01/91     | 10.0          | 11.00     | 3 | 16/01/94 |
| 16/01/92     | 27.0          | 10.43 (1) | 2 | 16/01/94 |
| 19/01/93     | 228.8         | 9.50      | 1 | 19/01/94 |
| 28/02/91     | 7.0           | 10.00     | 3 | 28/02/94 |
| 29/03/91     | 21.0          | 10.15     | 3 | 29/03/94 |
| 15/04/92     | 13.0          | 10.46 (2) | 2 | 15/04/94 |
| 15/05/92     | 48.0          | 10.58 (3) | 2 | 15/04/94 |
| 26/02/93     | 35.9          | 8.90      | 1 | 26/02/94 |
| 31/03/93     | 86.4          | 8.40      | 1 | 31/03/94 |
| 14/04/93     | 40.3          | 8.20      | 1 | 14/04/94 |
| 17/05/93     | 255.0         | 7.90      | 1 | 17/05/94 |
| 16/06/93     | 98.9          | 7.30      | 1 | 16/06/94 |
| 15/07/91     | 8.0           | 10.25     | 3 | 15/07/94 |
| 15/07/93     | 51.4          | 7.20      | 1 | 15/07/94 |
| 24/08/92     | 42.0          | 11.49 (4) | 2 | 24/08/94 |
| 24/08/93     | 37.2          | 6.75      | 1 | 24/08/94 |
| 15/09/92     | 20.0          | 11.75 (5) | 2 | 15/09/94 |
| 15/09/93     | 122.5         | 7.00      | 1 | 15/09/94 |
| 16/10/92     | 8.0           | 10.99 (6) | 2 | 16/10/94 |
| 18/10/93     | 59.3          | 7.00      | 1 | 18/10/94 |
| 29/10/93     | 16.0          | 6.80      | 1 | 29/10/94 |
| 22/11/93     | 77.5          | 6.35      | 1 | 22/11/94 |
| 15/12/93     | 36.9          | 5.95      | 1 | 15/12/94 |
| 16/01/91     | 14.0          | 11.00     | 4 | 16/01/95 |
| 16/01/92     | 74.0          | 10.63 (1) | 3 | 16/01/95 |
| 19/01/94     | 82.9          | 5.95      | 1 | 19/01/95 |
| 28/02/91     | 37.0          | 10.10     | 4 | 28/02/95 |
| 29/03/91     | 36.0          | 10.25     | 4 | 29/03/95 |
| 31/03/94     | 89.8          | 6.35      | 1 | 31/03/95 |
| 15/04/92     | 16.0          | 10.66 (2) | 3 | 15/04/95 |
| 15/05/92     | 45.0          | 10.78 (3) | 3 | 15/04/95 |
| <b>Total</b> | <b>4679.5</b> |           |   |          |

(1), (2), (3), (4), (5) und (6):  
siehe folgende Seiten.

(1), (2), (3), (4), (5) and (6):  
see next pages.

(1), (2), (3), (4), (5) et (6):  
voir pages suivantes.

**III.4**  
**An die ECU gekoppelte**  
**griechische Anleihen**

**III.4**  
**Greek ecu-linked bonds**

**III.4**  
**Obligations grecques**  
**indexées à l'écu**

| Emissionszeitpunkt | Betrag (Mio. ECU)         | Kupon (%)  | Laufzeit (Jahre+Monate)     | Fälligkeit |  |
|--------------------|---------------------------|------------|-----------------------------|------------|--|
| date of issue      | Amount (ecu millions)     | Coupon (%) | term (years +months)        | maturity   |  |
| Date de l'émission | Montant (millions d'écus) | coupon (%) | Durée de vie (année + mois) | Échéance   |  |

*Anleihen im Umlauf*

*Bonds in circulation*

*Certificats en circulation*

|          |        |           |   |          |
|----------|--------|-----------|---|----------|
| 15/07/91 | 5.0    | 10.40     | 4 | 15/07/95 |
| 24/08/92 | 110.0  | 11.74 (4) | 3 | 24/08/95 |
| 15/09/92 | 54.0   | 12.00 (5) | 3 | 15/09/95 |
| 16/10/92 | 24.0   | 11.19 (6) | 3 | 16/10/95 |
| 20/11/92 | 25.3   | 9.80      | 3 | 20/11/95 |
| 20/11/92 | 14.1   | 10.00     | 5 | 20/11/97 |
| 15/12/92 | 14.7   | 9.80      | 3 | 15/12/95 |
| 15/12/92 | 6.3    | 9.90      | 5 | 15/12/97 |
| 19/01/93 | 21.4   | 9.35      | 3 | 19/01/96 |
| 26/02/93 | 48.5   | 8.55      | 3 | 26/02/96 |
| 31/03/93 | 15.2   | 8.45      | 3 | 31/03/96 |
| 14/04/93 | 7.5    | 8.35      | 3 | 14/04/96 |
| 17/05/93 | 65.0   | 8.00      | 3 | 17/05/96 |
| 16/06/93 | 2.8    | 7.65      | 3 | 16/06/96 |
| 15/07/93 | 4.8    | 7.50      | 3 | 15/07/96 |
| 24/08/93 | 10.0   | 7.20      | 3 | 24/08/96 |
| 15/09/93 | 9.0    | 7.25      | 3 | 15/09/96 |
| 18/10/93 | 3.6    | 7.20      | 3 | 18/10/96 |
| 29/10/93 | 3.2    | 6.90      | 3 | 29/10/96 |
| 22/11/93 | 22.5   | 6.60      | 3 | 22/11/96 |
| 15/12/93 | 205.0  | 6.25      | 3 | 15/12/96 |
| 19/01/94 | 6.8    | 6.25      | 3 | 15/12/97 |
| 31/03/94 | 11.3   | 7.15      | 3 | 31/03/97 |
| 17/05/94 | 157.6  | 6.05      | 1 | 17/05/95 |
| 17/05/94 | 27.9   | 7.50      | 3 | 17/05/97 |
| 15/06/94 | 56.4   | 6.55      | 1 | 15/06/95 |
| 15/06/94 | 18.8   | 8.05      | 3 | 15/06/97 |
| 30/06/94 | 41.9   | 6.80      | 1 | 30/06/95 |
| 30/06/94 | 9.8    | 8.30      | 3 | 30/06/97 |
| 01/08/94 | 20.8   | 6.90      | 1 | 01/08/95 |
| 01/08/94 | 5.3    | 8.40      | 3 | 01/08/97 |
| 31/08/94 | 25.6   | 7.10      | 1 | 31/08/95 |
| 31/08/94 | 3.0    | 8.80      | 3 | 31/08/97 |
| 15/09/94 | 22.6   | 7.30      | 1 | 15/09/95 |
| 15/09/94 | 10.1   | 9.10      | 3 | 15/09/97 |
| Total    | 1090.0 |           |   |          |

(2), (3), (4), (5) und (6):  
siehe folgende Seiten.

(2), (3), (4), (5) and (6):  
see next pages.

(2), (3), (4), (5) et (6):  
voir pages suivantes.

**III.4**  
**An die ECU gekoppelte**  
**griechische Anleihen**

**III.4**  
**Greek ecu-linked bonds**

**III.4**  
**Obligations grecques**  
**indexées à l'écu**

(1) *Variabel verzinsliche Anleihen. Der Anleihezins wird jährlich festgesetzt und entspricht dem LIBOR-Satz für ECU-Einlagen mit einjähriger Laufzeit, der sich für die zweijährigen bzw. dreijährigen Anleihen um 0,3 bzw. 0,5 Prozentpunkte erhöht.*

|      |                             |   |   |   |   |
|------|-----------------------------|---|---|---|---|
| 2) " | 0,4 bzw 0,6 Prozentpunkte   | " | " | " | " |
| 3) " | 0,45 bzw 0,65 Prozentpunkte | " | " | " | " |
| 4) " | 0,50 bzw 0,75 Prozentpunkte | " | " | " | " |
| 5) " | 0,50 bzw 0,75 Prozentpunkte | " | " | " | " |
| 6) " | 0,80 bzw 1,00 Prozentpunkte | " | " | " | " |

(1) *Floating rate bonds. The coupon rate is determined yearly and is equal to LIBOR on ecu deposits of one year maturity plus 0.3 and 0.5 percentage point for the two year bonds and the three year bonds, respectively.*

|      |               |   |   |   |   |
|------|---------------|---|---|---|---|
| 2) " | 0.4 and 0.6   | " | " | " | " |
| 3) " | 0.45 and 0.65 | " | " | " | " |
| 4) " | 0.50 and 0.75 | " | " | " | " |
| 5) " | 0.50 and 0.75 | " | " | " | " |
| 6) " | 0.80 and 1.00 | " | " | " | " |

(1) *Obligations à taux flottant. Le taux du coupon est déterminé annuellement et est égal au LIBOR sur dépôts en écu à un an + 0,3 et 0,5 de point de pourcentage pour les obligations à deux ans et les obligations à trois ans respectivement*

|      |              |   |   |   |   |
|------|--------------|---|---|---|---|
| 2) " | 0,4 et 0,6   | " | " | " | " |
| 3) " | 0,45 et 0,65 | " | " | " | " |
| 4) " | 0,50 et 0,75 | " | " | " | " |
| 5) " | 0,50 et 0,75 | " | " | " | " |
| 6) " | 0,80 et 1,00 | " | " | " | " |

**B - Emissionen insgesamt**

**B - Total issues**

**B - Émissions totales**

|      | Betrag<br>(Mio. ECU)         |      | Betrag<br>(Mio. ECU)         |  |
|------|------------------------------|------|------------------------------|--|
|      | amount<br>(ecu millions)     |      | amount<br>(ecu millions)     |  |
|      | Montant<br>(millions d' écu) |      | Montant<br>(millions d' écu) |  |
| 1986 | 166                          | 1991 | 1650                         |  |
| 1987 | 218                          | 1992 | 1964                         |  |
| 1988 | 0                            | 1993 | 1565                         |  |
| 1989 | 1538                         | 1994 | 591                          |  |
| 1990 | 2379                         |      |                              |  |

**III.5**  
Emissionen mittel- und langfristiger  
ECU-Wertpapiere

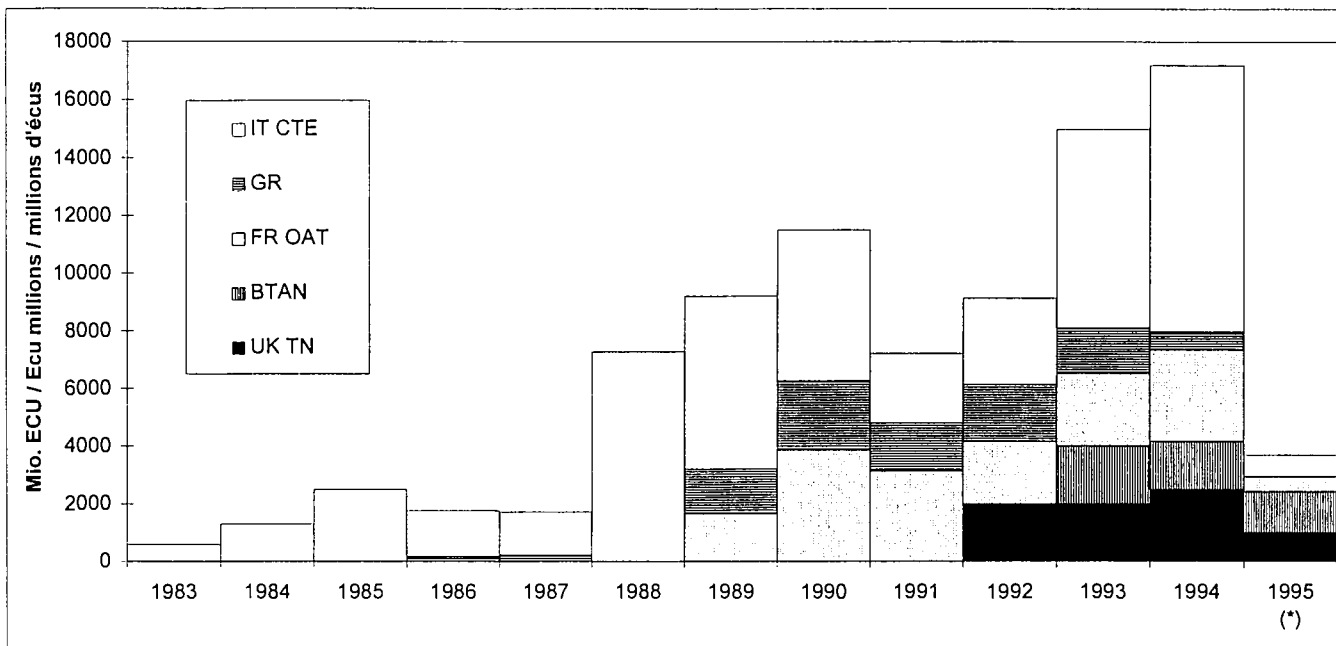
**III.5**  
Issue of medium and  
long term ecu paper

**III.5**  
Emission de papier en écus  
à moyen et long terme

Emissionsprogramme  
staatlicher Emittenten

Programmes of issue  
by sovereign borrowers

Programmes d'émission  
par des emprunteurs souverains



|              | 1983       | 1984        | 1985        | 1986        | 1987        | 1988        | 1989        | 1990         | 1991        | 1992        | 1993         | 1994         | 1995 (*)    |
|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| IT CTE       | 600        | 1300        | 2500        | 1600        | 1500        | 7250        | 6000        | 5250         | 2400        | 3000        | 6900         | 9250         | 744         |
| GR           |            |             |             | 166         | 218         |             | 1538        | 2379         | 1650        | 1964        | 1565         | 624          | 0           |
| FR OAT       |            |             |             |             |             |             | 1652        | 3857         | 3134        | 2151        | 2508         | 3160         | 517         |
| BTAN         |            |             |             |             |             |             |             |              |             |             | 2000         | 1651         | 1422        |
| UK TN        |            |             |             |             |             |             |             |              |             | 2000        | 2000         | 2500         | 1000        |
| <b>Total</b> | <b>600</b> | <b>1300</b> | <b>2500</b> | <b>1766</b> | <b>1718</b> | <b>7250</b> | <b>9190</b> | <b>11486</b> | <b>7184</b> | <b>9115</b> | <b>14973</b> | <b>17185</b> | <b>3683</b> |

(\*) Ersten Monate von 1995

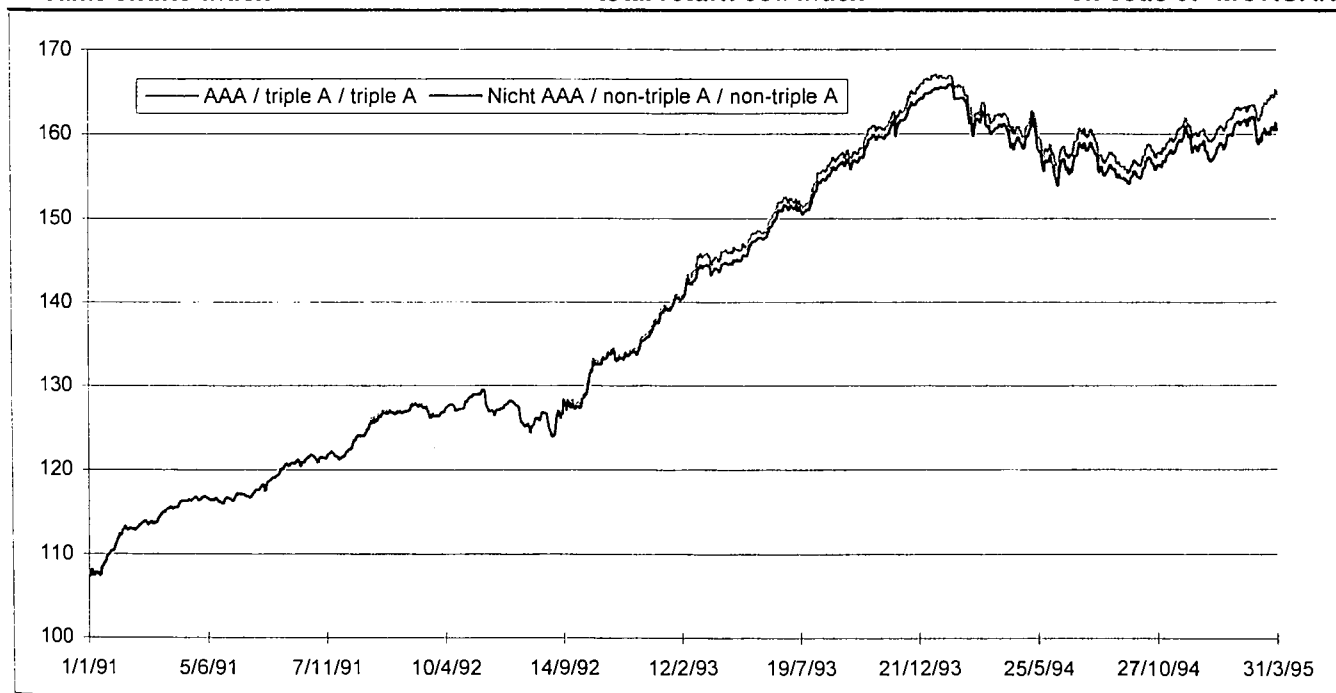
(\*) First months of 1995

(\*) Premiers mois de 1995

**III.6**  
Der JP MORGAN-ECU-  
Gesamtrendite-Index

**III.6**  
JP MORGAN  
total return ecu index

**III.6**  
Indice de rendement global  
en écus JP MORGAN



Base 100 = 29/12/89

**III.7**  
**Volumen aller ECU-**  
**Anleiheemissionen seit 1981**

**III.7**  
**Volume of ecu bond issues**  
**since 1981**

**III.7**  
**Volume des émissions**  
**d'obligations en écus depuis 1981**

| Nichtigste Inlandsemissionen<br>nach dem Zahlungsdatum<br>(in Mio. ECU) | Main domestic issues<br>recorded at the date of payment<br>in millions of ecus            |              |               |                       |                             | Principales émissions domestiques<br>enregistrées à la date de paiement,<br>en millions d'écus | Total |
|---|---|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|--|-------|
|   | wichtigste Inlandsemissionen<br>main domestic issues<br>principales émissions domestiques |              |               |                       |                             |  |       |
|   | OAT<br>France   | CTE<br>Italy | ELB<br>Greece | 3YN<br>United-Kingdom | sonstige<br>other<br>divers |  |       |
| 1982  | 0   | 1200         | 0             | 0                     | 0                           |  | 1200  |
| 1983  | 0   | 600          | 0             | 0                     | 0                           |  | 600   |
| 1984  | 0   | 1300         | 0             | 0                     | 0                           |  | 1300  |
| 1985  | 0   | 2500         | 0             | 0                     | 100                         |  | 2600  |
| 1986  | 0   | 1600         | 166           | 0                     | 0                           |  | 1766  |
| 1987  | 0   | 1500         | 218           | 0                     | 100                         |  | 1818  |
| 1988  | 0   | 7250         | 0             | 0                     | 0                           |  | 7250  |
| 1989  | 1652  | 6000         | 1538          | 0                     | 0                           |  | 9190  |
| 1990  | 2357  | 5250         | 2379          | 0                     | 500                         |  | 10486 |
| 1991  | 3134  | 2400         | 1651          | 0                     | 0                           |  | 7185  |
| 1992  | 2151  | 3750         | 1963          | 2000                  | 0                           |  | 9864  |
| 1993  | 2508  | 6900         | 1565          | 2000                  | 2000                        |  | 14973 |
| J   | 398   | 750          | 90            | 1000                  | 585 (1)                     |  | 2823  |
| F   | 0   | 1000         | 0             | 0                     | 0                           |  | 1000  |
| M   | 210   | 1000         | 0             | 0                     | 305 (1)                     |  | 1515  |
| A   | 0   | 1000         | 101           | 500                   | 0                           |  | 1601  |
| M   | 1700  | 1000         | 186           | 0                     | 359 (1)                     |  | 3245  |
| J   | 0   | 0            | 160           | 0                     | 0                           |  | 160   |
| J   | 167   | 500          | 26            | 500                   | 184 (1)                     |  | 1377  |
| A   | 0   | 800          | 29            | 0                     | 0                           |  | 829   |
| S   | 370   | 700          | 33            | 0                     | 0                           |  | 1103  |
| O   | 0   | 1000         | 0             | 500                   | 0                           |  | 1500  |
| N   | 315   | 1000         | 0             | 0                     | 218 (1)                     |  | 1533  |
| D   | 0   | 500          | 0             | 0                     | 0                           |  | 500   |
| I   | 608   | 2750         | 90            | 1000                  | 890                         |  | 5338  |
| II  | 1700  | 2000         | 447           | 500                   | 359                         |  | 5006  |
| III   | 537   | 2000         | 87            | 500                   | 184                         |  | 3308  |
| IV  | 315   | 2500         | 0             | 500                   | 218                         |  | 3533  |
| 1994  | 3160  | 9250         | 624           | 2500                  | 1651                        |  | 17185 |
| J   | 296   | 744          | 0             | 1000                  | 222 (1)                     |  | 2262  |
| F   | 0   | 0            | 0             | 0                     | 0                           |  | 0     |
| M   | 221   | 0            | 0             | 0                     | 1200 (1)                    |  | 1421  |
| A   |   |              |               |                       |                             |  |       |
| M   |   |              |               |                       |                             |  |       |
| J   |   |              |               |                       |                             |  |       |
| J   |   |              |               |                       |                             |  |       |
| A   |   |              |               |                       |                             |  |       |
| S   |   |              |               |                       |                             |  |       |
| O   |   |              |               |                       |                             |  |       |
| N   |   |              |               |                       |                             |  |       |
| D   |   |              |               |                       |                             |  |       |
| I   | 517   | 744          | 0             | 1000                  | 1422                        |  | 3683  |
| II  |   |              |               |                       |                             |  |       |
| III   |   |              |               |                       |                             |  |       |
| IV  |   |              |               |                       |                             |  |       |
| 1995  | 517   | 744          | 0             | 1000                  | 1422                        |  | 3683  |

(1) Französische BTAN

(1) French BTAN

(1) BTAN français

**III.7 Volumen aller ECU-Anleiheemissionen seit 1981**      **III.7 Volume of ecu bond issues since 1981**      **III.7 Volume des émissions d'obligations en écus depuis 1981**

Emissionen von ECU-Anleihen: Ecu bonds issued "euro" or international, by type of issuer (\*) Emissions d'obligations "euro" ou internationales par type d'émetteur comptabilisées à la date de paiement (millions d'écus)

Eurobonds oder internationale Anleihen nach dem Zahlungsdatum (in Mio. ECU) recorded at the payment date (in millions of ecus)

|          | Europäische Gemeinschaft<br>European Community<br>Communauté européenne |                    |                    |              |              | Nicht-europäische Gemeinschaft<br>Non - European Community<br>Hors Communauté européenne |                    |              | Inlands-<br>anleihen<br>(**) | EURO +<br>Inlands-<br>anleihen |                |
|----------|---|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--|--------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------|----------------|
|          | Insgesamt<br>EURO   | Insgesamt<br>Total | Unter-             | Öffentlicher | Institutione | Insgesamt<br>Total   | Unter-             | Öffentlicher |                              |                                | Organisationen |
|          |   |                    | nehmen             | Sektor       | Institutions |  | nehmen             | Sektor       |                              |                                |                |
|          |   |                    | Business<br>sector | Governments  | Public       |  | Business<br>sector | Governments  |                              |                                |                |
| 01-94    | 200   | 200                | 0                  | 200          | 0            | 0  | 0                  | 0            | 1983                         | 2183                           |                |
| 02-94    | 1850  | 1725               | 550                | 950          | 225          | 125  | 125                | 0            | 0                            | 1850                           |                |
| 03-94    | 360   | 360                | 360                | 0            | 0            | 0  | 0                  | 0            | 515                          | 875                            |                |
| 04-94    | 350   | 250                | 250                | 0            | 0            | 100  | 100                | 0            | 500                          | 850                            |                |
| 05-94    | 1300  | 900                | 100                | 0            | 800          | 400  | 0                  | 400          | 2059                         | 3359                           |                |
| 06-94    | 165   | 65                 | 65                 | 0            | 0            | 100  | 100                | 0            | 0                            | 165                            |                |
| 07-94    | 150   | 150                | 150                | 0            | 0            | 0  | 0                  | 0            | 851                          | 1001                           |                |
| 08-94    | 445   | 295                | 0                  | 0            | 295          | 150  | 150                | 0            | 0                            | 445                            |                |
| 09-94    | 350   | 150                | 0                  | 150          | 0            | 200  | 200                | 0            | 370                          | 720                            |                |
| 10-94    | 600   | 300                | 0                  | 0            | 300          | 300  | 300                | 0            | 500                          | 1100                           |                |
| 11-94    | 200   | 100                | 100                | 0            | 0            | 100  | 100                | 0            | 533                          | 733                            |                |
| 12-94    | 515   | 515                | 250                | 0            | 265          | 0  | 0                  | 0            | 0                            | 515                            |                |
| 01-95    | 150   | 0                  | 0                  | 0            | 0            | 150  | 150                | 0            | 1518                         | 1668                           |                |
| 02-95    | 775   | 675                | 275                | 0            | 400          | 100  | 100                | 0            | 0                            | 775                            |                |
| 03-95    | 1450  | 1400               | 250                | 900          | 250          | 50   | 50                 | 0            | 1421                         | 2871                           |                |
| 04-95    |   |                    |                    |              |              |  |                    |              |                              |                                |                |
| 05-95    |   |                    |                    |              |              |  |                    |              |                              |                                |                |
| 06-95    |   |                    |                    |              |              |  |                    |              |                              |                                |                |
| 07-95    |   |                    |                    |              |              |  |                    |              |                              |                                |                |
| 08-95    |   |                    |                    |              |              |  |                    |              |                              |                                |                |
| 09-95    |   |                    |                    |              |              |  |                    |              |                              |                                |                |
| 10-95    |   |                    |                    |              |              |  |                    |              |                              |                                |                |
| 11-95    |   |                    |                    |              |              |  |                    |              |                              |                                |                |
| 12-95    |   |                    |                    |              |              |  |                    |              |                              |                                |                |
| 1993     | 6870  | 5020               | 1565               | 250          | 3205         | 1850   | 250                | 1600         | 0                            | 6508                           | 13378          |
| 94 - I   | 2410  | 2285               | 910                | 1150         | 225          | 125  | 125                | 0            | 0                            | 2498                           | 4908           |
| 94 - II  | 1815  | 1215               | 415                | 0            | 800          | 600  | 200                | 400          | 0                            | 2559                           | 4374           |
| 94 - III | 945   | 595                | 150                | 150          | 295          | 350  | 350                | 0            | 0                            | 1221                           | 2166           |
| 94 - IV  | 1315  | 915                | 350                | 0            | 565          | 400  | 400                | 0            | 0                            | 1033                           | 2348           |
| 1994     | 6485  | 5010               | 1825               | 1300         | 1885         | 1475   | 1075               | 400          | 0                            | 7311                           | 13796          |
| 95 - I   | 2890  | 2590               | 775                | 900          | 915          | 300  | 300                | 0            | 0                            |                                |                |
| 95 - II  |   |                    |                    |              |              |  |                    |              |                              |                                |                |
| 95 - III |   |                    |                    |              |              |  |                    |              |                              |                                |                |
| 95 - IV  |   |                    |                    |              |              |  |                    |              |                              |                                |                |
| 1995     | 2375  | 2075               | 525                | 900          | 650          | 300  | 300                | 0            | 0                            | 2939                           | 5314           |

(\*) Die Emittenten sind entsprechend der Klassifizierung des ESVG und dem Hauptsitz gegliedert.  
 (\*) The types of issuer are defined according to the ESA classification, and the place of the head office.  
 (\*) Les types d'émetteurs sont définis selon la classification de la SEC et la situation du siège social.

(\*\*) Nur Inlandsemissionen, die mit Euroanleihen vergleichbar sind.  
 (\*\*) Only domestic issues which can be assimilated with Eurobonds.  
 (\*\*) Seulement les émissions domestiques comparables à des émissions euro-obligataires.

III.7  
**Volumen aller ECU-  
 Anleiheemissionen seit 1981**

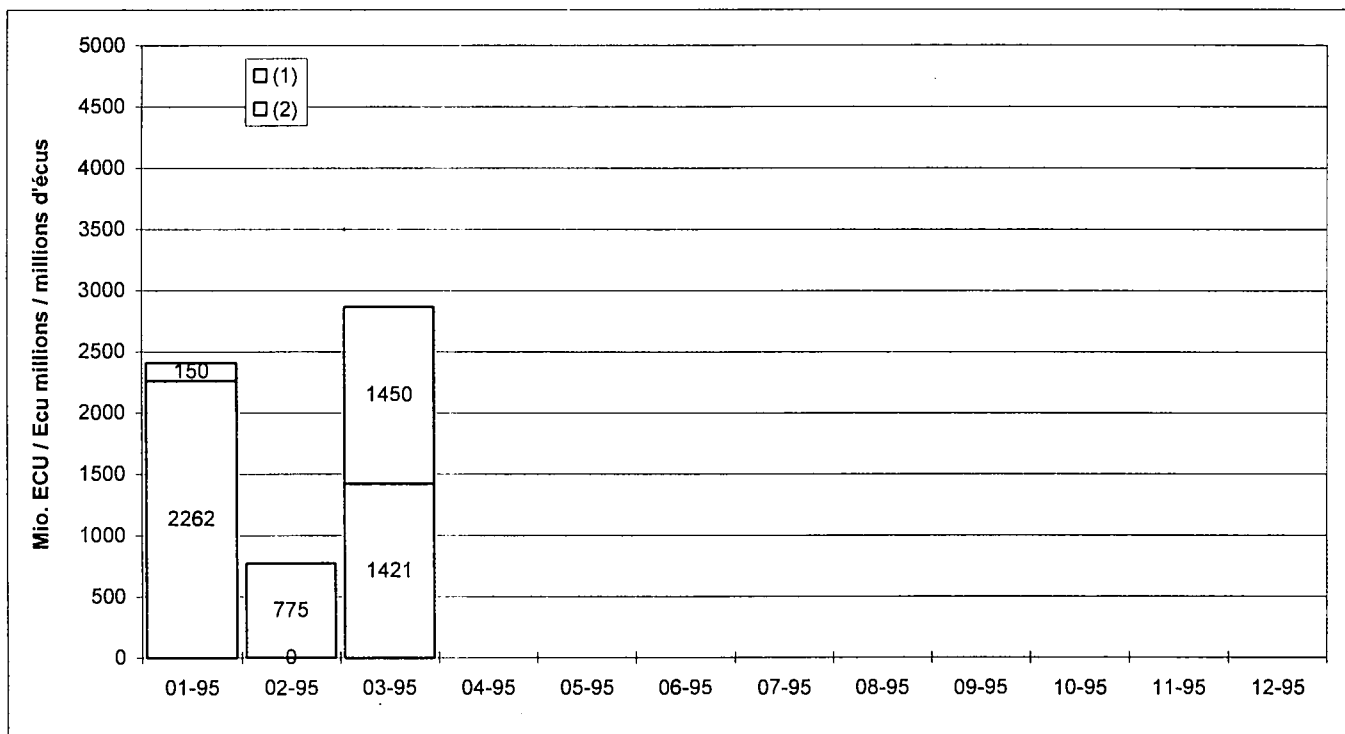
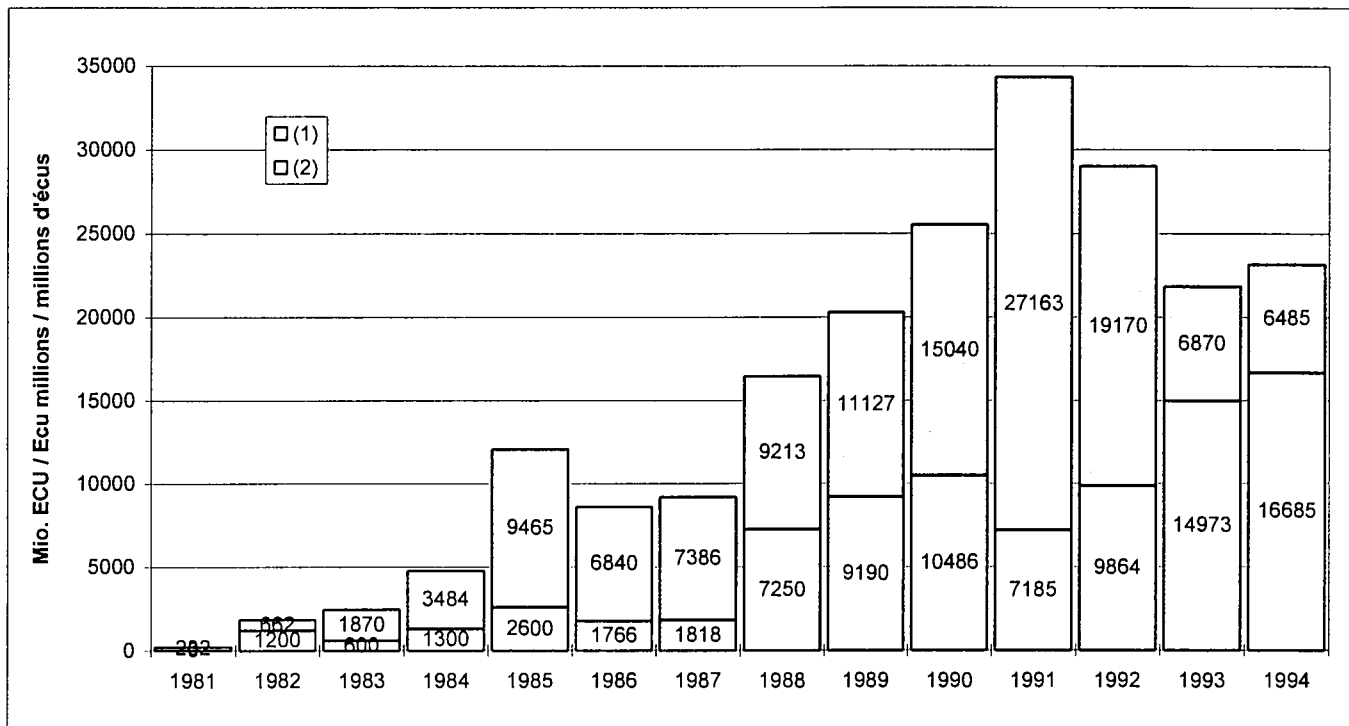
III.7  
**Volume of ecu bond issues  
 since 1981**

III.7  
**Volume des émissions  
 d'obligations en écus depuis 1981**

ECU-Anleiheemissionen: (1) Eurobonds  
 oder internationale Anleihen und  
 (2) wichtigste Inlandsemissionen

Ecu bonds issues  
 (1) "Euro" or international and  
 (2) main domestic issues

Émissions d'obligations en écus  
 (1) "Euro" ou internationales et  
 (2) principales émissions domestiques

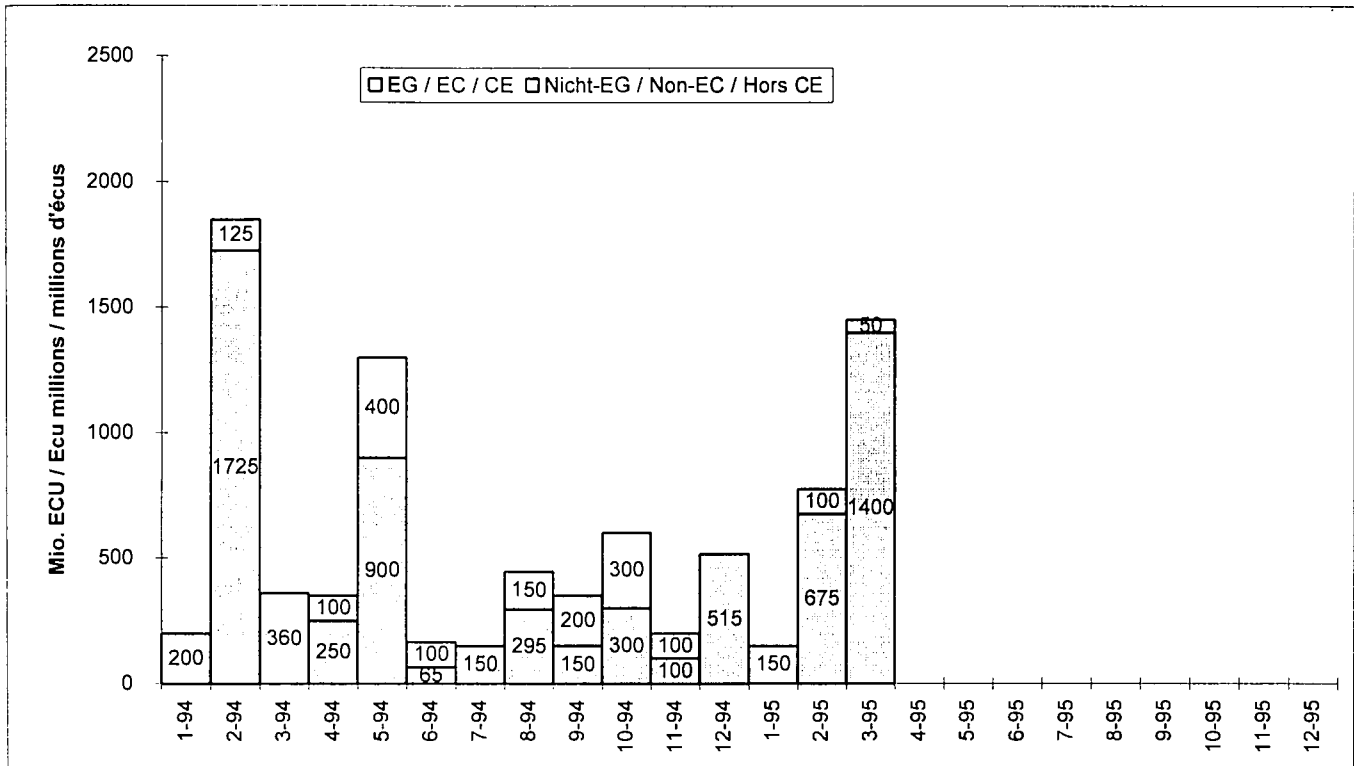




ECU-Anleihen  
nach Art des Emittenten (\*)

Ecu bonds issues  
by type of issuer (\*)

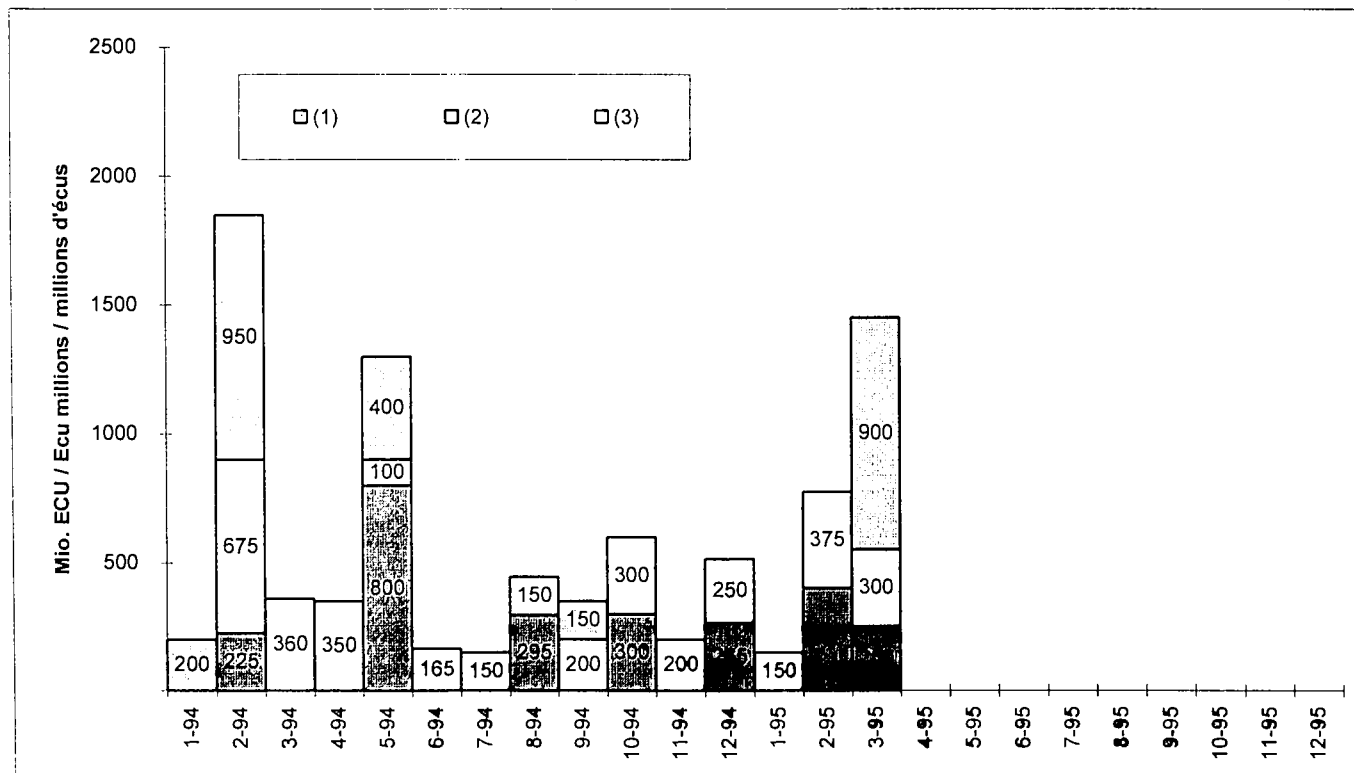
Émissions d'obligations en écus  
par type d'émetteur (\*)



(1) Internationale Institutionen  
und Organisationen  
(2) Unternehmen  
(3) Öffentlicher Sektor

(1) International institutions  
and organisations  
(2) Business sector  
(3) Governments

(1) Institutions  
et organisations internationales  
(2) Entreprises  
(3) Secteur public



(\*) Euro + international

III.7  
**Volumen aller ECU-  
 Anleiheemissionen seit 1981**

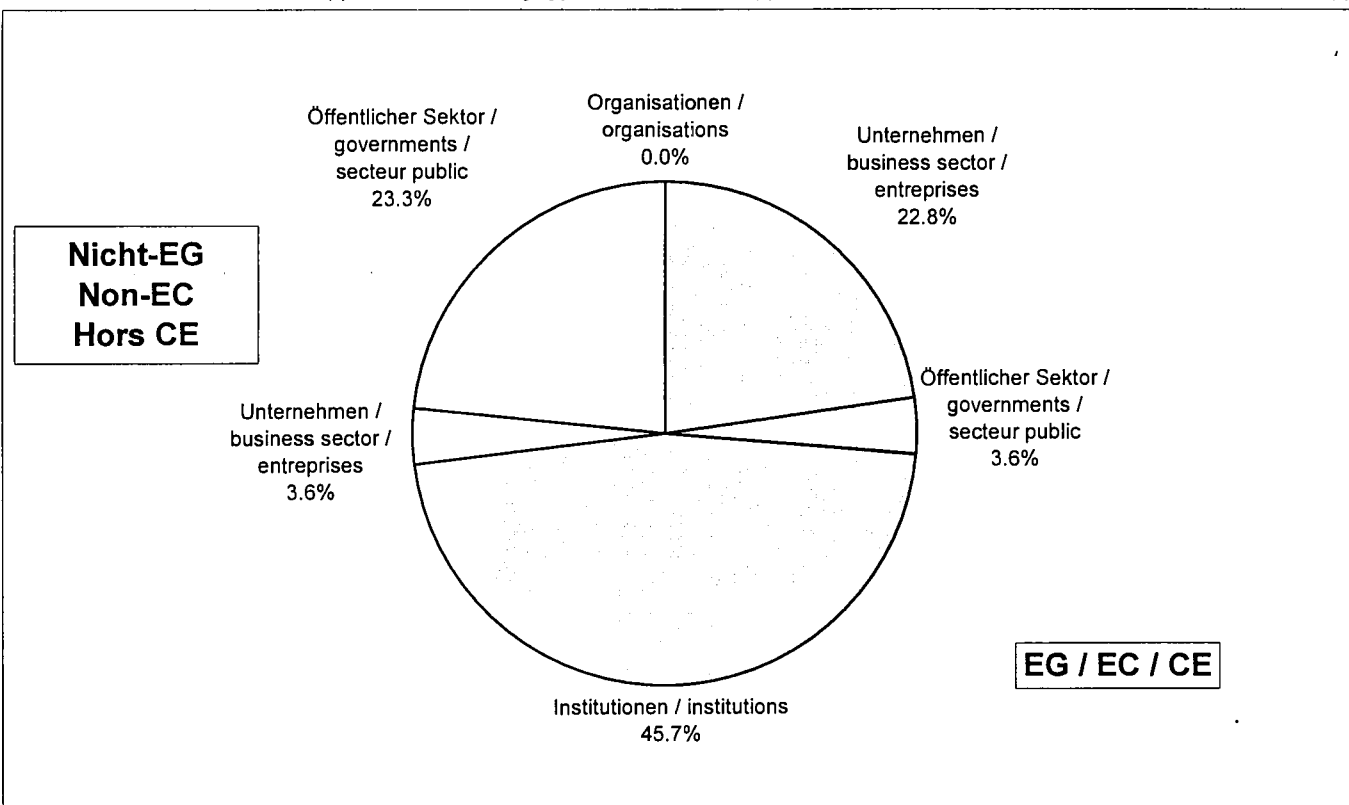
III.7  
**Volume of ecu bond issues  
 since 1981**

III.7  
**Volume des émissions  
 d'obligations en écus depuis 1981**

ECU-Anleihen  
 nach Art des Emittenten - 1993 (\*)

Ecu bonds issues  
 by type of issuer - 1993 (\*)

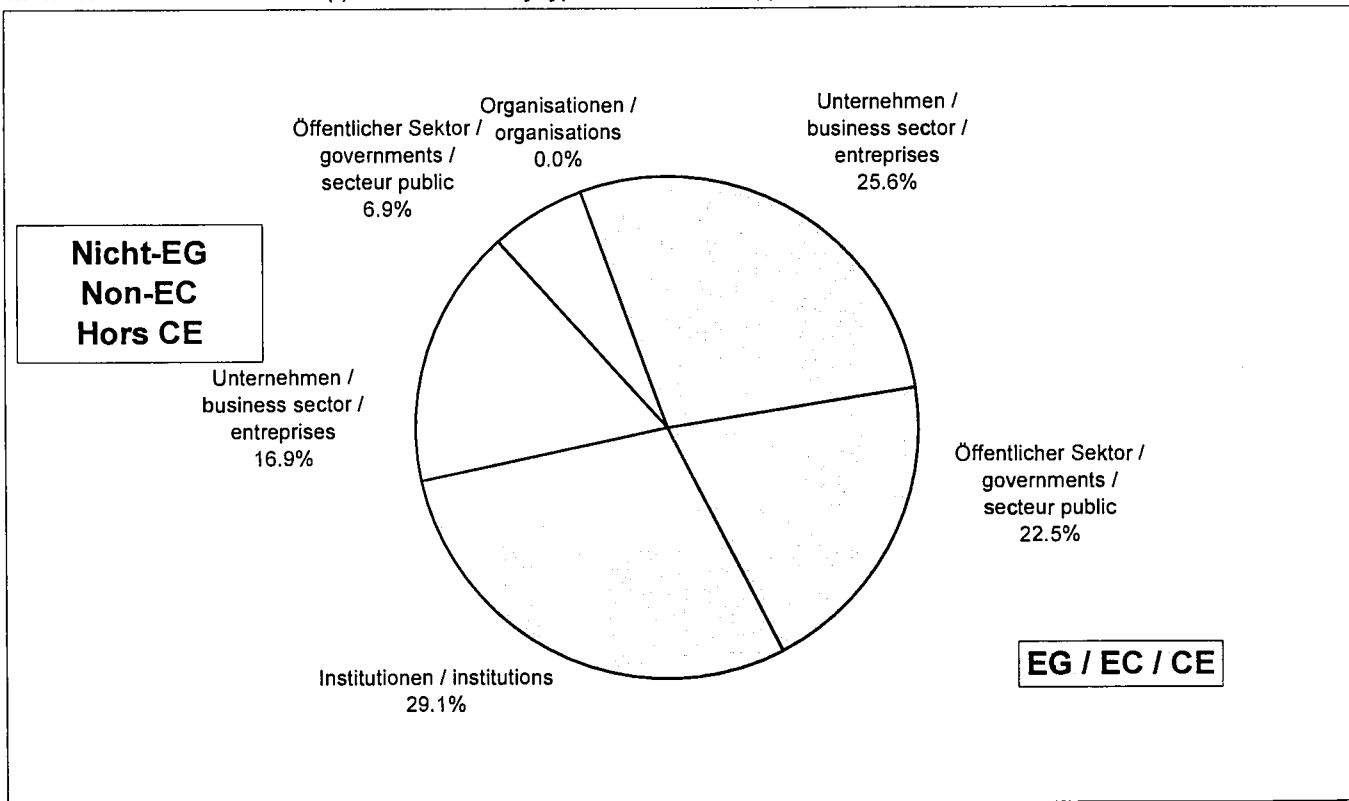
Émissions d'obligations en écus  
 par type d'émetteur - 1993 (\*)



ECU-Anleihen  
 nach Art des Emittenten - 1994 (\*)

Ecu bonds issues  
 by type of issuer - 1994 (\*)

Émissions d'obligations en écus  
 par type d'émetteur - 1994 (\*)



(\*) Euro + International

III.8  
Umsatzstatistik nach  
Finanzinstrumenten,  
in Mio. USD (\*)

III.8  
Statistics on turnover  
by instrument  
in millions of USD (\*)

III.8  
Statistiques du volume des  
transactions par instrument  
en millions d'USD (\*)

A - Festverzinsliche Anleihen

A - Fixed income bonds

A - Obligations à taux fixe

|           | Eurobonds (Straight Bonds) |        |        | Sonstige (Straight Bonds) |        |        | Wandelanleihen |       |       |
|-----------|----------------------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|
|           | Eurobonds (straight)       |        |        | Others (straight)         |        |        | Convertibles   |       |       |
|           | Euro-obligations (simples) |        |        | Autres (simples)          |        |        | Convertibles   |       |       |
|           | Euroclear                  | Cedel  | Total  | Euroclear                 | Cedel  | Total  | Euroclear      | Cedel | Total |
| I         | 58864                      | 60593  | 119457 | 61200                     | 46873  | 108073 | 853            | 490   | 1343  |
| II        | 54402                      | 61249  | 115651 | 67795                     | 50505  | 118300 | 393            | 230   | 623   |
| III       | 71467                      | 51038  | 122505 | 80891                     | 49674  | 130565 | 505            | 254   | 759   |
| IV        | 67711                      | 67821  | 135532 | 87402                     | 50923  | 138325 | 429            | 231   | 660   |
| 1993 (**) | 252445                     | 240701 | 493146 | 297288                    | 197975 | 495263 | 2180           | 1205  | 3385  |
| I         | 73584                      | 64419  | 138003 | 72457                     | 62312  | 134769 | 517            | 260   | 777   |
| II        | 68760                      | 54312  | 123072 | 97601                     | 82104  | 179705 | 316            | 162   | 478   |
| III       | 66356                      | 57328  | 123684 | 93256                     | 85860  | 179116 | 484            | 121   | 605   |
| IV        | 69134                      | 43941  | 113075 | 89200                     | 73664  | 162864 | 463            | 201   | 664   |
| 1994 (**) | 277834                     | 220000 | 497834 | 352514                    | 303940 | 656454 | 1781           | 744   | 2525  |
| 01-95     | 20447                      | 12782  | 33229  | 25023                     | 24510  | 49533  | 97             | 13    | 110   |
| 02-95     | 21046                      | 13745  | 34791  | 33189                     | 30737  | 63926  | 87             | 28    | 115   |
| 03-95     | 23467                      | 20912  | 44379  | 39515                     | 32411  | 71926  | 206            | 29    | 235   |
| 04-95     |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |
| 05-95     |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |
| 06-95     |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |
| 07-95     |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |
| 08-95     |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |
| 09-95     |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |
| 10-95     |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |
| 11-95     |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |
| 12-95     |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |
| I         | 64960                      | 47439  | 112399 | 97727                     | 87658  | 185385 | 390            | 70    | 460   |
| II        |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |
| III       |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |
| IV        |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |
| 1995 (**) |                            |        |        |                           |        |        |                |       |       |

- 1993 betrug der Anteil von auf ECU lautenden Wertpapieren am Wertpapierumsatz von Euroclear 4,7 % (gegenüber 10,3 % im Vorjahr).  
- In 1993, turnover in ecu securities reached 4.7 % of the all currency turnover in Euroclear (previous year 10.3 %).  
- En 1993, le volume du marché secondaire des titres en écus a atteint 4.7 % du volume toutes devises chez Euroclear (10.3 % l'année précédente).

(\*) und (\*\*) siehe Seite 93.

(\*) and (\*\*) see page 93.

(\*) et (\*\*) voir page 93.

**III.8**  
**Umsatzstatistik nach**  
**Finanzinstrumenten,**  
**in Mio. USD (\*)**

**III.8**  
**Statistics on turnover**  
**by instrument**  
**in millions of USD (\*)**

**III.8**  
**Statistiques du volume des**  
**transactions par instrument**  
**en millions d'USD (\*)**

**B - Geldmarktinstrumente und kurz-  
und mittelfristige Notes**

**B - Money market instruments and short  
and medium term notes**

**B - Instruments du marché monétaire  
et notes à court et moyen terme**

|           | Variabel verzinsliche Notes |       |       | Depositenzertifikate     |       |       | Kurz- und mittelfristige Notes |        |        |
|-----------|-----------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|--------------------------------|--------|--------|
|           | Floating rate notes         |       |       | Certificates of deposits |       |       | Short and medium term notes    |        |        |
|           | Notes à taux flottant       |       |       | Certificats de dépôt     |       |       | Notes à court et moyen terme   |        |        |
|           | Euroclear                   | Cedel | Total | Euroclear                | Cedel | Total | Euroclear                      | Cedel  | Total  |
| I         | 2195                        | 2472  | 4667  | 0                        | 962   | 962   | 27731                          | 26682  | 54413  |
| II        | 3139                        | 2700  | 5839  | 53                       | 1518  | 1571  | 63227                          | 44686  | 107913 |
| III       | 3999                        | 2031  | 6030  | 0                        | 1200  | 1200  | 64452                          | 47700  | 112152 |
| IV        | 2554                        | 2150  | 4704  | 0                        | 77    | 77    | 58916                          | 46170  | 105086 |
| 1993 (**) | 11887                       | 9353  | 21240 | 53                       | 3757  | 3810  | 214326                         | 165238 | 379564 |
| I         | 1993                        | 2480  | 4473  | 0                        | 45    | 45    | 67021                          | 54726  | 121747 |
| II        | 2716                        | 1366  | 4082  | 0                        | 0     | 0     | 74519                          | 57413  | 131932 |
| III       | 1438                        | 1417  | 2855  | 0                        | 0     | 0     | 85743                          | 67985  | 153728 |
| IV        | 1647                        | 1150  | 2797  | 0                        | 0     | 0     | 94736                          | 87469  | 182205 |
| 1994 (**) | 7795                        | 6413  | 14208 | 0                        | 45    | 45    | 322020                         | 267593 | 589613 |
| 01-95     | 543                         | 455   | 998   | 0                        | 0     | 0     | 37297                          | 33242  | 70539  |
| 02-95     | 645                         | 548   | 1193  | 0                        | 25    | 25    | 41733                          | 32723  | 74456  |
| 03-95     | 511                         | 636   | 1147  | 0                        | 0     | 0     | 50635                          | 43754  | 94389  |
| 04-95     |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |
| 05-95     |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |
| 06-95     |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |
| 07-95     |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |
| 08-95     |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |
| 09-95     |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |
| 10-95     |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |
| 11-95     |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |
| 12-95     |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |
| I         | 1699                        | 1639  | 3338  | 0                        | 25    | 25    | 129665                         | 109719 | 239384 |
| II        |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |
| III       |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |
| IV        |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |
| 1995 (**) |                             |       |       |                          |       |       |                                |        |        |

(\*) und (\*\*) siehe Seite 93.

(\*) and (\*\*) see page 93.

(\*) et (\*\*) voir page 93.

**III.8**  
**Umsatzstatistik nach**  
**Finanzinstrumenten,**  
**in Mio. USD (\*)**

**III.8**  
**Statistics on turnover**  
**by instrument**  
**in millions of USD (\*)**

**III.8**  
**Statistiques du volume des**  
**transactions par instrument**  
**en millions d'USD (\*)**

**A - Festverzinsliche Anleihen**

**A - Fixed income bonds**

**A - Obligations à taux fixe**

|           | Eurobonds (Straight Bonds) |          |         | Sonstige (Straight Bonds) |          |       | Wandelanleihen |          |        |
|-----------|----------------------------|----------|---------|---------------------------|----------|-------|----------------|----------|--------|
|           | Eurobonds (straight)       |          |         | Others (straight)         |          |       | Convertibles   |          |        |
|           | Euro-obligations (simples) |          |         | Autres (simples)          |          |       | Convertibles   |          |        |
|           | All currencies             | of which |         | All currencies            | of which |       | All currencies | of which |        |
|           |                            | ECU      | USD     |                           | ECU      | USD   |                | ECU      | USD    |
| I         | 1050807                    | 119457   | 386944  | 2573425                   | 108073   | 17347 | 32790          | 1343     | 15406  |
| II        | 1036843                    | 115651   | 395560  | 2999261                   | 118300   | 14287 | 43566          | 623      | 18099  |
| III       | 1126640                    | 122505   | 445501  | 3830445                   | 130565   | 15326 | 55137          | 759      | 20428  |
| IV        | 1212068                    | 135532   | 493600  | 3784158                   | 138325   | 22666 | 58269          | 660      | 29951  |
| 1993 (**) | 4426358                    | 493146   | 1721605 | 13187289                  | 495263   | 69626 | 189762         | 3385     | 83885  |
| I         | 1240754                    | 138003   | 522697  | 4704148                   | 134769   | 19565 | 63484          | 777      | 33545  |
| II        | 1042962                    | 123072   | 463751  | 4340503                   | 179705   | 18314 | 46373          | 478      | 23086  |
| III       | 1064809                    | 123684   | 479024  | 4478158                   | 179116   | 21427 | 47991          | 605      | 24827  |
| IV        | 1112898                    | 113075   | 539413  | 4120523                   | 162864   | 21216 | 53044          | 664      | 26099  |
| 1994 (**) | 4461423                    | 497834   | 2004884 | 17643331                  | 656454   | 80522 | 210892         | 2525     | 107556 |
| 01-95     | 379960                     | 33229    | 214979  | 1268980                   | 49533    | 9239  | 14533          | 110      | 6855   |
| 02-95     | 359558                     | 34791    | 182222  | 1353458                   | 63926    | 9148  | 17574          | 115      | 9178   |
| 03-95     | 434414                     | 44379    | 196285  | 2034466                   | 71926    | 10801 | 20167          | 235      | 8846   |
| 04-95     |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |
| 05-95     |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |
| 06-95     |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |
| 07-95     |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |
| 08-95     |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |
| 09-95     |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |
| 10-95     |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |
| 11-95     |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |
| 12-95     |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |
| I         | 1173932                    | 112399   | 593486  | 4656904                   | 185385   | 29188 | 52274          | 460      | 24879  |
| II        |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |
| III       |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |
| IV        |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |
| 1995 (**) |                            |          |         |                           |          |       |                |          |        |

(\*) und (\*\*) siehe Seite 93.

(\*) and (\*\*) see page 93.

(\*) et (\*\*) voir page 93.

**III.8**  
**Umsatzstatistik nach**  
**Finanzinstrumenten,**  
**in Mio. USD (\*)**

**III.8**  
**Statistics on turnover**  
**by instrument**  
**in millions of USD (\*)**

**III.8**  
**Statistiques du volume des**  
**transactions par instrument**  
**en millions d'USD (\*)**

**B - Geldmarktinstrumente und kurz-  
und mittelfristige Notes**

**B - Money market instruments and short  
and medium term notes**

**B - Instruments du marché monétaire  
et notes à court et moyen terme**

|           | Variabel verzinsliche Notes |          |         | Depositenzertifikate     |          |       | Kurz- und mittelfristige Notes |          |        |
|-----------|-----------------------------|----------|---------|--------------------------|----------|-------|--------------------------------|----------|--------|
|           | Floating rate notes         |          |         | Certificates of deposits |          |       | Short and medium term notes    |          |        |
|           | Notes à taux flottant       |          |         | Certificats de dépôt     |          |       | Notes à court et moyen terme   |          |        |
|           | All currencies              | of which |         | All currencies           | of which |       | All currencies                 | of which |        |
|           |                             | ECU      | USD     |                          | ECU      | USD   |                                | ECU      | USD    |
| I         | 189677                      | 4667     | 120268  | 14287                    | 961      | 10872 | 443450                         | 54413    | 149086 |
| II        | 221443                      | 5839     | 149915  | 15626                    | 1571     | 11266 | 535208                         | 107913   | 135475 |
| III       | 249601                      | 6030     | 184856  | 13979                    | 1200     | 9850  | 632953                         | 112152   | 173595 |
| IV        | 422477                      | 4704     | 358433  | 12961                    | 77       | 8743  | 592172                         | 105086   | 194061 |
| 1993 (**) | 1083198                     | 21240    | 813472  | 56853                    | 3809     | 40732 | 2203783                        | 379564   | 652216 |
| I         | 510559                      | 4473     | 426812  | 8563                     | 45       | 5142  | 594503                         | 121747   | 180540 |
| II        | 510963                      | 4082     | 447233  | 2442                     | 0        | 1782  | 617081                         | 131932   | 202176 |
| III       | 466964                      | 2855     | 385484  | 1506                     | 0        | 1044  | 626703                         | 153728   | 200459 |
| IV        | 575424                      | 2797     | 470689  | 909                      | 0        | 716   | 654542                         | 182205   | 211139 |
| 1994 (**) | 2063910                     | 14208    | 1730218 | 13420                    | 45       | 8684  | 2492828                        | 589613   | 794314 |
| 01-95     | 244692                      | 998      | 208058  | 222                      | 0        | 219   | 250160                         | 70539    | 90664  |
| 02-95     | 194178                      | 1193     | 151970  | 657                      | 25       | 486   | 244496                         | 74456    | 81905  |
| 03-95     | 235290                      | 1147     | 183209  | 378                      | 0        | 370   | 312458                         | 94389    | 93007  |
| 04-95     |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |
| 05-95     |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |
| 06-95     |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |
| 07-95     |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |
| 08-95     |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |
| 09-95     |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |
| 10-95     |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |
| 11-95     |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |
| 12-95     |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |
| I         | 674160                      | 3338     | 543237  | 1257                     | 25       | 1075  | 807114                         | 239384   | 265576 |
| II        |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |
| III       |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |
| IV        |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |
| 1995 (**) |                             |          |         |                          |          |       |                                |          |        |

(\*) und (\*\*) siehe Seite 93.

(\*) and (\*\*) see page 93.

(\*) et (\*\*) voir page 93.

**III.8**  
**Umsatzstatistik nach**  
**Finanzinstrumenten,**  
**in Mio. USD (\*)**

**III.8**  
**Statistics on turnover**  
**by instrument**  
**in millions of USD (\*)**

**III.8**  
**Statistiques du volume des**  
**transactions par instrument**  
**en millions d'USD (\*)**

Gesamter Sekundärmarktumsatz und  
prozentualer Marktanteil der ECU-Papiere

Total of the secondary market turnover  
and % of market taken by ecu securities

Volume d'affaires total  
sur le marché secondaire et  
part de marché des titres en écus

|           | Turnover in millions of USD (*) |                 |         | % of market held by ecu securities by instrument |                       |              |                        |                             |                            |
|-----------|---------------------------------|-----------------|---------|--|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|           | All<br>currencies               | of which<br>ecu | USD     | Eurobonds<br>(straights)                         | Others<br>(straights) | Convertibles | Floating<br>rate notes | Certificates<br>of deposits | Short & med.<br>term notes |
| I         | 4304436                         | 288914          | 699922  | 11.4   | 4.2                   | 4.1          | 2.5                    | 6.7                         | 12.3                       |
| II        | 4851947                         | 349897          | 724602  | 11.2   | 3.9                   | 1.4          | 2.6                    | 10.1                        | 20.2                       |
| III       | 5908756                         | 373211          | 849556  | 10.9   | 3.4                   | 1.4          | 2.4                    | 8.6                         | 17.7                       |
| IV        | 6082104                         | 384385          | 1107454 | 11.2   | 3.7                   | 1.1          | 1.1                    | 0.6                         | 17.7                       |
| 1993 (**) | 21147243                        | 1396407         | 3381535 | 11.1   | 3.8                   | 1.8          | 2.0                    | 6.7                         | 17.2                       |
| I         | 7122012                         | 399814          | 1188301 | 11.1   | 2.9                   | 1.2          | 0.9                    | 0.5                         | 20.5                       |
| II        | 6560324                         | 439270          | 1156341 | 11.8   | 4.1                   | 1.0          | 0.8                    | 0.0                         | 21.4                       |
| III       | 6686130                         | 459989          | 1112265 | 11.6   | 4.0                   | 1.3          | 0.6                    | 0.0                         | 24.5                       |
| IV        | 6517339                         | 461605          | 1269270 | 10.2   | 4.0                   | 1.3          | 0.5                    | 0.0                         | 27.8                       |
| 1994 (**) | 26885805                        | 1760679         | 4726177 | 11.2   | 3.7                   | 1.2          | 0.7                    | 0.3                         | 23.7                       |
| 01-95     | 2158547                         | 154409          | 530014  | 8.7  | 3.9                   | 0.8          | 0.4                    | 0.0                         | 28.2                       |
| 02-95     | 2169921                         | 174506          | 434909  | 9.7  | 4.7                   | 0.7          | 0.6                    | 3.8                         | 30.5                       |
| 03-95     | 3037173                         | 212076          | 492518  | 10.2   | 3.5                   | 1.2          | 0.5                    | 0.0                         | 30.2                       |
| 04-95     |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |
| 05-95     |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |
| 06-95     |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |
| 07-95     |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |
| 08-95     |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |
| 09-95     |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |
| 10-95     |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |
| 11-95     |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |
| 12-95     |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |
| I         | 7365641                         | 540991          | 1457441 | 9.6  | 4.0                   | 0.9          | 0.5                    | 2.0                         | 29.7                       |
| II        |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |
| III       |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |
| IV        |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |
| 1995 (**) |                                 |                 |         |  |                       |              |                        |                             |                            |

(\*) Die Eurostat übermittelten Daten werden täglich von Euroclear und Cedel in US-Dollar erhoben. Einen groben Annäherungswert dieser Zahlen in ECU erhält man durch die Anwendung des am Anfang dieser Veröffentlichung angegebenen monatlichen ECU-US-Dollar-Wechselkurses auf die genannten Zahlen.

(\*\*) Jahreswerte ergeben sich als Summe der vierteljährlichen Zahlen; diese Summe ist möglicherweise nicht gleich der Summe der monatlichen Daten.

(\*) The data received by Eurostat are collected by Euroclear and Cedel in USD on a daily basis. A rough approximation of equivalent figures expressed in ecu can be obtained by using this data and the monthly ecu/USD average exchange rates provided at the beginning of this bulletin.

(\*\*) Yearly figures are calculated as a total of quarterly figures; there may be some differences with the total of monthly data

(\*) Les données reçues par Eurostat sont collectées par Euroclear et Cedel en dollars sur une base quotidienne. Une approximation grossière en chiffres équivalents exprimés en écu peut être obtenue en utilisant cette donnée et les taux de change moyens mensuels écu/USD fournis au début de ce bulletin.

(\*\*) Les chiffres annuels correspondent au total des chiffres trimestriels. Il peut y avoir certaines différences avec le total des données mensuelles.

**III.9**  
**Die am meisten gehandelten**  
**festverzinslichen Anleihen**

**III.9**  
**Most traded fixed-income bonds**

**III.9**  
**Obligations à taux fixe**  
**les plus traitées**

| A: Cedel     |              |                            |        |  |                |   |
|--------------|--------------|----------------------------|--------|--|----------------|---|
| Zeitraum     | ISIN-Code    | Beschreibung               | Kupon  | Umsatz<br>(1000 USD)                     | Rang<br>(1-25) | Anteil am Umsatz<br>mit den 25 am meisten<br>gehandelten Anleihen (%) |
| Period       | Code ISIN    | Description                | Coupon | Turnover<br>(USD 000's)                  | Rank<br>(1-25) | Ratio against the 25<br>most traded bonds (%)                         |
| Période      | Code ISIN    | Description                | Coupon | Volume d'affaires<br>(en milliers d'USD) | Rang<br>(1-25) | Part par rapport aux 25<br>obligations les plus traitées<br>(%)       |
| 09-94        | FR0000195208 | France OAT 93-2004         | 6.000  | 10521837                                 | 3              | 6.61  |
|              | IT0000130887 | Italy (CTE/TAX 12.5) 90-95 | 11.900 | 6440430                                  | 9              | 4.05  |
| 10-94        | FR0000195208 | France OAT 93-2004         | 6.000  | 7894885                                  | 7              | 4.89  |
|              | IT0000366812 | Italy (CTE/TAX 12.5) 94-99 | 6.250  | 3943502                                  | 21             | 2.44  |
| 11-94        | FR0000195208 | France OAT 93-2004         | 6.000  | 7803852                                  | 7              | 4.92  |
| 12-94        | FR0000195208 | France OAT 93-2004         | 6.000  | 9597695                                  | 5              | 5.58  |
| 01-95        | FR0000195208 | France OAT 93-2004         | 6.000  | 10292374                                 | 2              | 6.65  |
|              | FR0000196008 | France OAT 94-2002         | 6.750  | 3703937                                  | 21             | 2.39  |
| 02-95        | FR0000195208 | France OAT 93-2004         | 6.000  | 13348217                                 | 4              | 9.20  |
|              | XS0048402324 | UK Government(MTN)94-97    | 5.250  | 9296957                                  | 5              | 6.41  |
|              | XB000A113833 | France BTAN 94-99          | 5.000  | 7640409                                  | 7              | 5.27  |
|              | FR0000196008 | France OAT 94-2002         | 6.750  | 3993113                                  | 25             | 2.75  |
| 03-95        | XS0048402324 | UK Government(MTN)94-97    | 5.250  | 15333799                                 | 21             | 5.61  |
|              | FR0000195208 | France OAT 93-2004         | 6.000  | 14304544                                 | 18             | 5.24  |
|              | XB000A113833 | France BTAN 94-99          | 5.000  | 9013595                                  | 11             | 3.30  |
| B: Euroclear |              |                            |        |  |                |   |
| 09-94        | FR0000195208 | France OAT 93-2004         | 6.000  | 8952240                                  | 19             | 2.01  |
|              | XB000A113833 | France BTAN 99             | 5.000  | 8093250                                  | 20             | 1.82  |
|              | XS0048402324 | UK T-NOTE 97               | 5.250  | 6267250                                  | 24             | 1.41  |
| 10-94        | FR0000195208 | France OAT 93-2004         | 6.000  | 12998622                                 | 14             | 3.26  |
|              | XB000A113833 | France BTAN 99             | 5.000  | 8008959                                  | 22             | 2.01  |
|              | XS0048402324 | UK T-NOTE 97               | 5.250  | 7264677                                  | 24             | 1.82  |
| 11-94        | XS0048402324 | UK T-NOTE 97               | 5.250  | 8772840                                  | 20             | 2.04  |
| 12-94        | XS0048402324 | UK T-NOTE 97               | 5.250  | 10226238                                 | 16             | 2.43  |
|              | FR0000195208 | France OAT 93-2004         | 6.000  | 9417936                                  | 18             | 2.24  |
|              | XB000A113833 | France BTAN 99             | 5.000  | 7163200                                  | 23             | 1.70  |
| 01-95        | XS0048402324 | UK T-NOTE 97               | 5.250  | 8723088                                  | 20             | 2.15  |
|              | XB000A113833 | France BTAN 99             | 5.000  | 8635110                                  | 21             | 2.13  |
| 02-95        | FR0000195208 | France OAT 93-2004         | 6.000  | 12121160                                 | 16             | 2.94  |
|              | XB000A113833 | France BTAN 99             | 5.000  | 10359300                                 | 18             | 2.52  |
|              | XS0048402324 | UK T-NOTE 97               | 5.250  | 7169460                                  | 24             | 1.74  |
| 03-95        | FR0000195208 | France OAT 93-2004         | 6.000  | 16410546                                 | 15             | 2.49  |
|              | XS0048402324 | UK T-NOTE 97               | 5.250  | 12394240                                 | 21             | 1.88  |
|              | XB000A113833 | France BTAN 99             | 5.000  | 11910918                                 | 22             | 1.81  |



**III.9**  
Die am meisten gehandelten  
festverzinslichen Anleihen

**III.9**  
Most traded fixed-income bonds

**III.9**  
Obligations à taux fixe  
les plus traitées

| Zeitraum | Umsatz mit den 25 am meisten<br>gehandelten Anleihen (1000 USD) |           | Anteil der ECU-Anleihen am Umsatz<br>mit den 25 am meisten gehandelten Anleihen (%)                |           |
|----------|---|-----------|--|-----------|
|          | Turnover of the<br>25 most traded bonds (USD 000's)             |           | Ecu-bonds turnover against<br>the 25 most traded bonds (%)   |           |
| Période  | Chiffre d'affaires des 25 obligations<br>les plus traitées      |           | Chiffre d'affaires des obligations en écus<br>par rapport aux 25 obligations les plus traitées (%) |           |
|          | Cedel   | Euroclear | Cedel  | Euroclear |
| 01-93    | 85755463  | 209519565 | 8.18   | 1.84      |
| 02-93    | 99646727  | 214448840 | 13.25  | 7.95      |
| 03-93    | 126946727   | 297777941 | 10.93  | 5.15      |
| 04-93    | 100127924   | 253121001 | 12.73  | 2.68      |
| 05-93    | 92244464  | 289272795 | 6.82   | 2.19      |
| 06-93    | 112126046   | 312911170 | 7.95   | 5.38      |
| 07-93    | 94518839  | 348877716 | 7.91   | 2.83      |
| 08-93    | 106431804   | 365581700 | 8.04   | 2.47      |
| 09-93    | 108123182   | 361733790 | 2.82   | 2.50      |
| 10-93    |   |           | 8.42   | 8.14      |
| 11-93    |   |           | 5.79   | 0.00      |
| 12-93    | 99020543  |           | 5.90   | 0.00      |
| 01-94    | 128579652   | 376733889 | 4.17   | 2.25      |
| 02-94    | 128579121   | 362193680 | 7.59   | 0.00      |
| 03-94    | 205013584   | 505256466 | 4.04   | 0.00      |
| 04-94    | 165898406   | 334514780 | 8.88   | 0.00      |
| 05-94    | 166102687   | 365289792 | 10.34  | 5.00      |
| 06-94    | 173030020   | 361803834 | 6.97   | 7.04      |
| 07-94    | 142675721   | 334340180 | 7.45   | 4.14      |
| 08-94    | 150826378   | 361909768 | 5.16   | 7.55      |
| 09-94    | 159198457   | 444785484 | 10.65  | 5.24      |
| 10-94    | 161322250   | 398132889 | 7.34   | 7.10      |
| 11-94    | 158591407   | 430647640 | 4.92   | 2.04      |
| 12-94    | 172077751   | 420201650 | 5.58   | 6.38      |
| 01-95    | 154863163   | 406118812 | 9.04   | 4.27      |
| 02-95    | 145056125   | 411748800 | 23.63  | 7.20      |
| 03-95    | 273176948   | 658597433 | 14.15  | 6.18      |
| 04-95    |   |           |  |           |
| 05-95    |   |           |  |           |
| 06-95    |   |           |  |           |
| 07-95    |   |           |  |           |
| 08-95    |   |           |  |           |
| 09-95    |   |           |  |           |
| 10-95    |   |           |  |           |
| 11-95    |   |           |  |           |
| 12-95    |   |           |  |           |

**III.10**  
**Endfälligkeit von**  
**ECU-Anleihen**  
**(Mio. ECU)**

**III.10**  
**Final maturity of**  
**ecu bonds**  
**(in millions of ecu)**

**III.10**  
**Échéance finale des**  
**obligations en écus**  
**(en millions d'écus)**

|         | Emittent<br>Issuer<br>Émetteur         | Kupon<br>Coupon<br>Coupon | Betrag<br>Amount<br>Montant | Emissionszeitpunkt<br>Issue date<br>Date d'émission | ISIN-Code<br>ISIN CODE<br>Code ISIN |
|---------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| 1/4/95  | Crédit Foncier de France               | 9.750                     | 150                         | 1/4/85  | LU0001936581                        |
| 5/4/95  | NMB Postbank                           | 10.750                    | 11                          | 5/4/90  | NL0000085710                        |
| 10/4/95 | Bankers Trust Luxembourg *             | zero                      | 37                          | 10/4/91   | XS0040229550                        |
| 11/4/95 | Österreichische Kontrollbank           | 10.750                    | 450                         | 11/4/90   | XS0015164691                        |
| 13/4/95 | National & Provincial Building Company | var                       | 55                          | 13/4/92   | XS0037320701                        |
| 15/4/95 | Greece ecu-linked bond                 | LO12+0.6                  | 16                          | 15/4/92   |                                     |
| 15/4/95 | Greece ecu-linked bond                 | LO12+0.65                 | 45                          | 15/5/92   |                                     |
| 18/4/95 | Kreditanstalt für Wiederaufbau         | 10.875                    | 200                         | 18/4/90   | XS0015161168                        |
| 19/4/95 | EIB                                    | 9.750                     | 150                         | 19/4/85   | NL0000129989                        |
| 20/4/95 | EEC                                    | 10.625                    | 350                         | 20/5/90   | XS0015379380                        |
| 24/4/95 | All Nippon Airways                     | 9.000                     | 130                         | 16/7/85   | LU0002336419                        |
| 24/4/95 | National & Provincial Building Company | var                       | 10                          | 22/4/92   | XS0037480737                        |
| 26/4/95 | CNT                                    | 9.875                     | 75                          | 26/4/85   | LU0001935930                        |
| 3/5/95  | Rabobank                               | 9.625                     | 75                          | 3/5/85  | CH0005347148                        |
| 15/5/95 | Caisse Nationale des Autoroutes        | 7.375                     | 120                         | 15/5/87   | XS0000001361                        |
| 16/5/95 | EIB                                    | 7.375                     | 75                          | 16/5/88   | XS0000002435                        |
| 22/5/95 | Spain                                  | 10.750                    | 500                         | 22/5/90   | ES0000015000                        |
| 24/5/95 | Italy CTE                              | 9.900                     | 1000                        | 24/5/89   | IT0000130424                        |
| 26/5/95 | Turkey                                 | 11.500                    | 150                         | 26/5/92   | XS0037793782                        |
| 29/5/95 | Interfinance Credit                    | LO3-0.25                  | 30                          | 29/5/90   | ?                                   |
| 29/5/95 | ItalyCTE                               | 11.550                    | 750                         | 29/5/90   | IT0000130820                        |
| 29/5/95 | Eksportfinans                          | 10.500                    | 100                         | 13/6/90   | XS0015398174                        |

\* stripped issue based on Italy 9.25% 2011

\*strip basé sur Italie 9.25% 2011

| Zeitraum<br>Period<br>Période | Zurückgezahlter Betrag<br>Amount repaid<br>Montant remboursé |
|-------------------------------|--|
| 01-95                         | 3915   |
| 02-95                         | 847  |
| 03-95                         | 1805   |
| 04-95                         | 1679   |
| 05-95                         | 2800   |
| 06-95                         |  |
| 07-95                         |  |
| 08-95                         |  |
| 09-95                         |  |
| 10-95                         |  |
| 11-95                         |  |
| 12-95                         |  |

III.11 Die zehn größten ECU-Konsortialführer      III.11 Top ten ecu bookrunners      III.11 Top ten des chefs de files en écus

|   | Finanzinstitut           | Betrag<br>(in Mio. ECU)         | Zahl der Emissionen | Anteil<br>% |
|---|--------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------|
|   | Name                     | Amount<br>(in ecu millions)     | Number of issues    | Share<br>%  |
|   | Nom                      | Montant<br>(en millions d'écus) | Nombre d'émissions  | Part<br>%   |
| 1993  | Goldman Sachs            | 1175                            | 7                   | 16.99       |
|   | Paribas                  | 1150                            | 5                   | 16.63       |
|   | BZW                      | 968                             | 4                   | 13.99       |
|   | Morgan Stanley           | 800                             | 3                   | 11.57       |
|   | SBC                      | 738                             | 2                   | 10.67       |
|   | Crédit Agricole          | 300                             | 1                   | 4.34        |
|   | UBS                      | 275                             | 3                   | 3.98        |
|   | Dresdner Bank            | 250                             | 1                   | 3.62        |
|   | CSFB                     | 250                             | 1                   | 3.62        |
|   | BNP                      | 250                             | 1                   | 3.62        |
|   | Others                   | 760                             | 9                   | 10.99       |
|   |                          | <b>Insgesamt / Total</b>        | <b>6915</b>         | <b>37</b>   |
| 1994  | SBC                      | 1905                            | 12                  | 29.29       |
|   | Paribas                  | 1100                            | 5                   | 16.91       |
|   | Morgan Stanley           | 825                             | 4                   | 12.68       |
|   | BZW                      | 815                             | 7                   | 12.53       |
|   | Goldman Sachs            | 550                             | 3                   | 8.46        |
|   | CCF                      | 260                             | 3                   | 4.00        |
|   | Dresdner Bank            | 250                             | 1                   | 3.84        |
|   | Société Générale         | 200                             | 2                   | 3.07        |
|   | Lehman Brothers          | 150                             | 1                   | 2.31        |
|   | Crédit Lyonnais          | 150                             | 1                   | 2.31        |
|   | Others                   | 300                             | 5                   | 4.61        |
|   | <b>Insgesamt / Total</b> | <b>6505</b>                     | <b>44</b>           | <b>100</b>  |
| Bis 16/05/95<br>up to 16/05/95<br>jusqu'au 16/05/95 | Paribas                  | 1000                            | 2                   | 27.36       |
|   | JP Morgan                | 600                             | 1                   | 16.42       |
|   | CCF                      | 500                             | 1                   | 13.68       |
|   | SBC                      | 475                             | 3                   | 13.00       |
|   | BZW                      | 450                             | 4                   | 12.31       |
|   | CDC                      | 200                             | 1                   | 5.47        |
|   | UBS                      | 130                             | 2                   | 3.56        |
|   | ABN Amro                 | 100                             | 1                   | 2.74        |
|   | Hambros Bank             | 100                             | 1                   | 2.74        |
|   | Merill Lynch             | 100                             | 1                   | 2.74        |
|   |                          | <b>Insgesamt / Total</b>        | <b>3655</b>         | <b>17</b>   |

## III.12

## Die zehn größten ECU-Emittenten

## III.12

## Top ten ecu issuers

## III.12

## Top ten des emprunteurs en écus

|   | Emittent               | Betrag<br>(in Mio. ECU)         | Zahl der Emissionen | Anteil<br>% |
|---|------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------|
|   | Name                   | Amount<br>(in ecu millions)     | Number of issues    | Share<br>%  |
|   | Nom                    | Montant<br>(en millions d'écus) | Nombre d'émissions  | Part<br>%   |
| 1993  | Italy                  | 6900                            | 8                   | 32.10       |
|   | France                 | 4508                            | 4                   | 20.97       |
|   | EEC                    | 2105                            | 5                   | 9.79        |
|   | United Kingdom         | 2000                            | 4                   | 9.30        |
|   | Greece                 | 1223                            | 22                  | 5.69        |
|   | Sweden                 | 1100                            | 3                   | 5.12        |
|   | EIB                    | 650                             | 2                   | 3.02        |
|   | Finland                | 500                             | 1                   | 2.33        |
|   | Cie Bancaire           | 300                             | 2                   | 1.40        |
|   | MGI Finance            | 300                             | 1                   | 1.40        |
|   | Others                 | 1910                            | 16                  | 8.89        |
|   |                        | <b>Insgesamt / Total</b>        | <b>21496</b>        | <b>68</b>   |
| 1994  | Italy                  | 8750                            | 10                  | 37.68       |
|   | France                 | 4807                            | 11                  | 20.70       |
|   | United Kingdom         | 2500                            | 4                   | 10.77       |
|   | Portugal               | 750                             | 1                   | 3.23        |
|   | Crédit Local de France | 675                             | 5                   | 2.91        |
|   | Greece                 | 591                             | 16                  | 2.55        |
|   | EBRD                   | 500                             | 1                   | 2.15        |
|   | GECC                   | 500                             | 5                   | 2.15        |
|   | Sweden                 | 400                             | 1                   | 1.72        |
|   | Eurofina               | 395                             | 2                   | 1.70        |
|   | Others                 | 3353                            | 22                  | 14.44       |
|   |                        | <b>Insgesamt / Total</b>        | <b>23221</b>        | <b>78</b>   |
| Bis 16/05/95<br>up to 16/05/95<br>jusqu'au 16/05/95 | France                 | 1939                            | 4                   | 31.59       |
|   | United Kingdom         | 1000                            | 1                   | 16.29       |
|   | Italy                  | 744                             | 1                   | 12.12       |
|   | Denmark                | 500                             | 1                   | 8.15        |
|   | Austria                | 400                             | 1                   | 6.52        |
|   | EIB                    | 400                             | 1                   | 6.52        |
|   | GECC                   | 300                             | 3                   | 4.89        |
|   | Council of Europe      | 200                             | 1                   | 3.26        |
|   | Crédit Local de France | 150                             | 1                   | 2.44        |
|   | Bayerische Vereinsbank | 125                             | 1                   | 2.04        |
|   | Others                 | 380                             | 5                   | 6.19        |
|   |                        | <b>Insgesamt / Total</b>        | <b>6138</b>         | <b>20</b>   |

Anm.: Griechische, an die ECU gekoppelte Anleihen sowie Schatzanweisungen des Vereinigten Königreichs sind seit 1993 in den Berechnungen enthalten.

NB: Greek ecu-linked bonds and UK T-Notes have been included in the calculation since year 1993.

NB: les obligations grecques liées à l'écu et les notes T RU ont été incluses dans le calcul depuis l'année 1993.

# **IV**

**Finanzterminkontrakte**

**Financial futures**

**Contrats à terme et options**

**MATIF-Finanzterminkontrakte  
auf ECU-Anleihen: offene  
Positionen und Handelsvolumen**

**MATIF ecu bond futures contracts:  
Open interest  
and volumes traded**

**MATIF écu long terme:  
position ouverte  
et volumes traités**

**Kontraktsspezifikation**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Definition                | Synthetische ECU-Anleihe, rückzahlbar bei Fälligkeit, mit einem jährlichen Kupon von 5,5%.  |
| Pool lieferbarer Anleihen | Von Regierungen oder supranationalen Organisationen aufgelegte ECU-Anleihen, mit einem ausstehenden Betrag von nicht weniger als 1 Mrd. ECU, Restlaufzeit 6 bis 10 Jahre, rückzahlbar bei Fälligkeit. |
| Gehandelte Einheiten      | 100 000 ECU (Nennwert).   |
| Notierung                 | % des Nennwertes mit zwei Dezimalstellen.   |
| Tick                      | Die Mindest-Kursänderung wurde auf 0,02% festgesetzt.<br>Tick-Größe: 0,02% x 100 000 ECU = 20 ECU.  |
| Liefertermine             | Zwei aufeinanderfolgende Liefermonate aus den Quartalsmonaten März, Juni, September und Dezember.   |
| Letzter Handelstag        | Zwei Geschäftstage vor dem dritten Mittwoch der Liefermonats um 11.00 Uhr (Paris Ortszeit).   |
| Erster Handelstag         | Einführung eines neuen Kontrakts mit einer Laufzeit von sechs Monaten am ersten Geschäftstag nach dem letzten Handelstag eines Liefermonats.  |
| Tägliche Preisobergrenze  | +/- 250 Basispunkte des vorangegangenen Abrechnungspreises.   |
| Originaleinschuß          | Regulär: 3 000 ECU<br>Straddle: 750 ECU   |
| Spanne                    | Kann aus mehreren Wertpapieren (BTF, BTAN...) bestehen oder, aufgrund des Multiwährungssystems, aus von der Matif SA akzeptierten Devisen (FF, ECU, USD, DM, LIT, UKL).                               |
| Handelszeiten             | Inkasso oder Zahlung in ECU.<br>Handel durch Handzeichen und Zuruf.   |

**Contract specification**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Definition         | Ecu-denominated fictitious bond redeemable at maturity with 5.5% annual coupon.   |
| Delivery Bond Pool | Made up of ecu-denominated bonds issued by sovereign states or supranational entities, with an outstanding amount not less than ecu 1 billion, with a 6-10 year remaining maturity, redeemable at maturity. |
| Unit of Trading    | 100000 ECU (nominal value).   |
| Quotation          | % of nominal value with two decimals.   |
| Tick Size          | The minimum quotation spread is established at 0.02%.<br>The tick size is: 0.02% x ecu 100 000 = 20 ECU.  |
| Delivery Dates     | Two successive quarterly delivery months among March, June, September, December.  |
| Last Trading Day   | Second business day preceding the third Wednesday of delivery month at 11:00 am (Paris' time).  |
| First Trading Day  | First business day following the last trading day of delivery month, introduction of a month-6 delivery month.  |
| Daily Price Limits | +/- 250 basis points of previous settlement price.  |
| Initial Margin     | Regular: 3000 ECU<br>Straddle: 750 ECU  |
| Margin             | Can be made up of several securities (BTF, BTAN,...) or of currencies accepted by Matif SA (FF, ECU, USD, DM, LIT, UKL) owing to the multi-currency system.   |
| Trading Hours      | Collected or paid in ecu.<br>Open outcry trading.   |

**Spécification du contrat**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Définition                  | Obligation fictive libellée en écu, remboursable à échéance avec coupon annuel de 5,5%.  |
| Gisement                    | Constitué d'obligations libellées en écu émises par des États souverains ou des organismes supranationaux avec un encours non inférieur à 1 milliard d'écus, et une durée de vie résiduelle de 6 à 10 ans, remboursables à l'échéance. |
| Unité de négociation        | 100 000 ECU (valeur nominale)  |
| Cotation                    | % de la valeur nominale avec deux décimales  |
| Échelon de cotation         | La variation minimale de cotation est fixée à 0,02%<br>L'échelon de cotation est de 0,02% x 100000 écus = 20 ECU.  |
| Dates de livraison          | Deux mois de livraison trimestrielle successifs à mars, juin, septembre, décembre.   |
| Dernier jour de négociation | Deux jours de bourse précédant le 3ème mercredi du mois d'échéance à 11 heures (heure de Paris).   |
| Premier jour de négociation | Ouverture d'une échéance trimestrielle à horizon de six mois, le 1er jour de bourse qui suit la clôture d'une échéance.  |
| Limites de prix quotidienne | +/- 250 points de base du prix de règlement précédent.   |
| Marge initiale              | Régulière: 3 000 ECU<br>Stellage: 750 ECU  |
| Marge                       | Peut être constituée de plusieurs titres (BTF, BTAN, ...) ou de monnaies acceptées par Matif Matif SA (FF, ECU, USD, DM, LIT, UKL) appartenant au système multi-devises.   |
| Heures de négociation       | Encaissée ou payée en écus.<br>Négociation séance de bourse.   |

IV.1  
**MATIF-Finanzterminkontrakte  
auf ECU-Anleihen: offene  
Positionen und Handelsvolumen**

IV.1  
**MATIF ecu bond futures contracts:  
Open interest  
and volumes traded**

IV.1  
**MATIF écu long terme:  
position ouverte  
et volumes traités**

|       | tägliche Daten:<br>Insgesamt         | Zahl<br>der<br>Geschäfts-<br>tage | gehandelte<br>Kontrakte<br>pro<br>Geschäftstag | offene<br>Positionen | implizierte Zinssätze<br>erste<br>zweite<br>Laufzeit             |
|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
|       | total of<br>daily<br>data            | number of<br>business<br>days     | contracts<br>traded by<br>business<br>day      | open<br>interest     | implicite rate<br>on 1st<br>maturity on 2nd<br>maturity          |
|       | total<br>des données<br>quotidiennes | nombre<br>de jours<br>de marché   | contrats<br>traités par<br>séance              | position<br>ouverte  | Intérêt implicite:<br>sur 1ère<br>échéance: sur 2ème<br>échéance |
| 12-91 | 56742                                | 21                                | 2702   | 5026                 |  |
| 1991  | 546273                               | 249                               | 2194   | 5026                 |  |
| 1992  | 1346767                              | 250                               | 5387   | 12189                |  |
| 01-93 | 63962                                | 20                                | 3198   | 9833                 | 8.49 8.41  |
| 02-93 | 85803                                | 20                                | 4290   | 13048                | 8.35 8.33  |
| 03-93 | 103502                               | 23                                | 4500   | 10566                | 8.03 8.02  |
| 04-93 | 52872                                | 20                                | 2644   | 11250                | 8.04 8.05  |
| 05-93 | 59298                                | 18                                | 3294   | 14559                | 8.01 8.04  |
| 06-93 | 96885                                | 22                                | 4404   | 12367                | 7.64 7.76  |
| 07-93 | 54525                                | 21                                | 2596   | 11982                | 7.40 **  |
| 08-93 | 59108                                | 21                                | 2815   | 13576                | 7.03 7.07  |
| 09-93 | 95199                                | 22                                | 4327   | 12559                | 6.87 6.87  |
| 10-93 | 74857                                | 21                                | 3565   | 12969                | 6.58 **  |
| 11-93 | 67707                                | 20                                | 3385   | 15646                | 6.22 6.26  |
| 12-93 | 58890                                | 23                                | 2560   | 12284                | 5.92 5.98  |
| 1993  | 872608                               | 251                               | 3477   | 12284                |  |
| 01-94 | 73491                                | 21                                | 3500   | 14072                | 5.80 5.95  |
| 02-94 | 90751                                | 20                                | 4538   | 14679                | 6.10 6.23  |
| 03-94 | 78491                                | 23                                | 3413   | 6142                 | 6.60 5.61  |
| 04-94 | 37216                                | 19                                | 1959   | 7771                 | 7.14 3.85  |
| 05-94 | 48809                                | 21                                | 2324   | 9914                 | 7.65 7.70  |
| 06-94 | 46176                                | 22                                | 2099   | 5736                 | 8.23 5.69  |
| 07-94 | 25648                                | 19                                | 1350   | 7604                 | 7.96 8.05  |
| 08-94 | 25781                                | 22                                | 1172   | 8216                 | 8.21 8.30  |
| 09-94 | 41855                                | 22                                | 1903   | 8753                 | 8.69 8.40  |
| 10-94 | 23990                                | 20                                | 1200   | 6078                 | 8.57 8.63  |
| 11-94 | 63726                                | 20                                | 3186   | 7865                 | 8.57 8.63  |
| 12-94 | 63335                                | 22                                | 2879   | 6278                 | 8.46 8.46  |
| 1994  | 619269                               | 251                               | 2467   | 6278                 |  |
| 01-95 | 62265                                | 21                                | 2965   | 6450                 | 8.68 8.72  |
| 02-95 | 60602                                | 20                                | 3030   | 5360                 | 8.48 8.54  |
| 03-95 |                                      |                                   |  |                      |  |
| 04-95 |                                      |                                   |  |                      |  |
| 05-95 |                                      |                                   |  |                      |  |
| 06-95 |                                      |                                   |  |                      |  |

\*\* Daten nicht verfügbar

\*\* Non available data

\*\* Données non disponibles

**IV.1**  
**MATIF-Finanzterminkontrakte**  
**auf ECU-Anleihen: offene**  
**Positionen und Handelsvolumen**

**IV.1**  
**MATIF ecu bond futures contracts:**  
**Open interest**  
**and volumes traded**

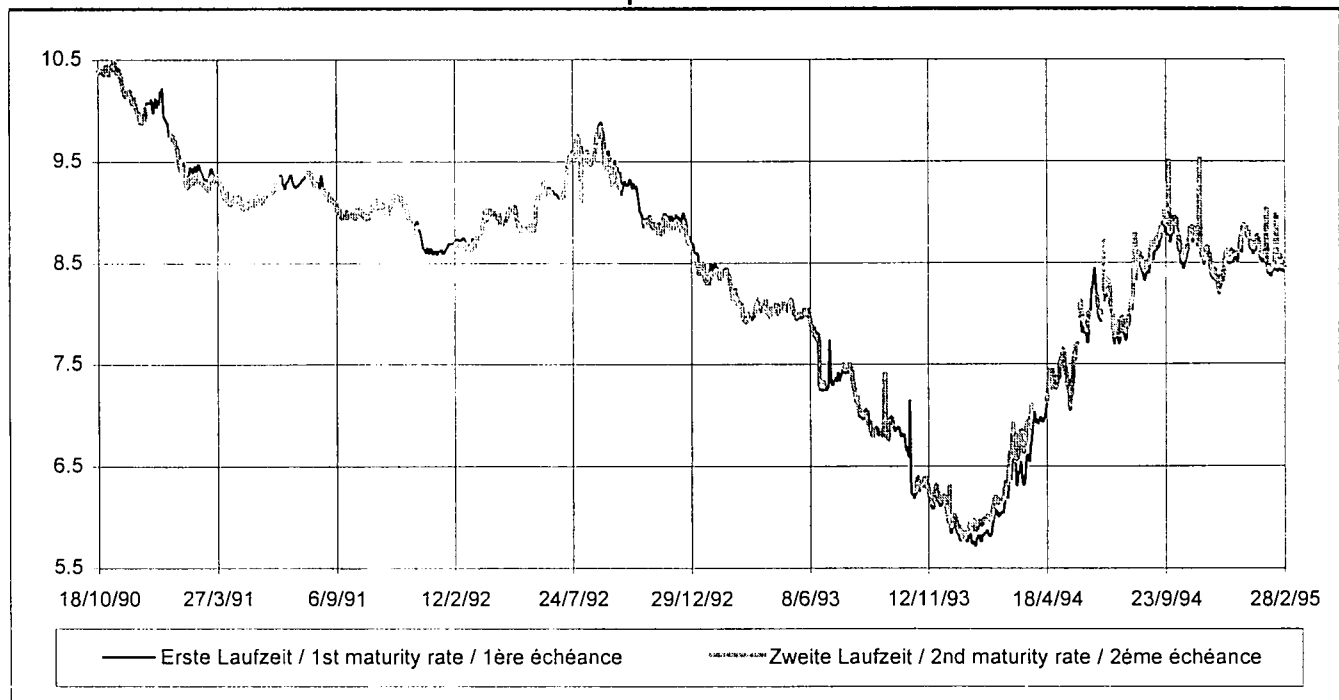
**IV.1**  
**MATIF écu long terme:**  
**position ouverte et**  
**et volumes traités**

| global       | detailliert / detail / détail (1st maturity) |                   |                      |                   |                       | detailliert / detail / détail (2nd maturity) |                   |                       |
|--------------|--|-------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|--|-------------------|-----------------------|
| Datum        | gehandelte Kontrakte                         | offene Positionen | gehandelte Kontrakte | offene Positionen | implizierte Zinssätze | gehandelte Kontrakte                         | offene Positionen | implizierte Zinssätze |
| date         | contracts traded                             | open interest     | contracts traded     | open interest     | implicite rate        | contracts traded                             | open interest     | implicite rate        |
| date         | contrats traités                             | position ouverte  | contrats traités     | position ouverte  | taux implicite        | contrats traités                             | position ouverte  | taux implicite        |
| 1/2/95       | 4785   | 6848              | 4785                 | 6848              | 8.50                  | 0  | 0                 | 8.56                  |
| 2/2/95       | 2480   | 6609              | 2480                 | 6609              | 8.55                  | 0  | 0                 | 8.61                  |
| 3/2/95       | 4180   | 7239              | 4180                 | 7239              | 8.92                  | 0  | 0                 | 9.04                  |
| 6/2/95       | 2295   | 7380              | 2294                 | 7380              | 8.44                  | 1  | 0                 | 8.50                  |
| 7/2/95       | 2699   | 7327              | 2696                 | 7327              | 8.38                  | 3  | 0                 | 8.44                  |
| 8/2/95       | 4438   | 7826              | 3738                 | 7126              | 8.40                  | 700  | 700               | 8.45                  |
| 9/2/95       | 3569   | 8393              | 2949                 | 7093              | 8.37                  | 620  | 1300              | 8.42                  |
| 10/2/95      | 2079   | 8126              | 1979                 | 6726              | 8.39                  | 100  | 1400              | 8.44                  |
| 13/2/95      | 2756   | 8221              | 2556                 | 6721              | 8.45                  | 200  | 1500              | 8.51                  |
| 14/2/95      | 3850   | 7686              | 3592                 | 6028              | 8.43                  | 258  | 1658              | 8.49                  |
| 15/2/95      | 3217   | 7856              | 3217                 | 6198              | 8.42                  | 0  | 1658              | 8.47                  |
| 16/2/95      | 3832   | 8939              | 3782                 | 7281              | 8.87                  | 50   | 1658              | 8.98                  |
| 17/2/95      | 2488   | 8299              | 2488                 | 6641              | 8.41                  | 0  | 1658              | 8.46                  |
| 20/2/95      | 1089   | 7888              | 1089                 | 6230              | 8.42                  | 0  | 1658              | 8.47                  |
| 21/2/95      | 3303   | 7541              | 3303                 | 5883              | 8.49                  | 0  | 1658              | 8.53                  |
| 22/2/95      | 3068   | 8555              | 3068                 | 6897              | 8.52                  | 0  | 1658              | 8.57                  |
| 23/2/95      | 2294   | 8708              | 2294                 | 7050              | 8.41                  | 0  | 1658              | 8.46                  |
| 24/2/95      | 2972   | 8492              | 2972                 | 6834              | 8.46                  | 0  | 1658              | 8.51                  |
| 27/2/95      | 2849   | 7729              | 2549                 | 5971              | 8.41                  | 300  | 1758              | 8.45                  |
| 28/2/95      | 2359   | 7118              | 2357                 | 5360              | 8.41                  | 2  | 1758              | 8.45                  |
| <i>total</i> | <i>60602</i>                                 |                   | <i>58368</i>         |                   |                       | <i>2234</i>                                  |                   |                       |

**IV.2**  
**Implizierte Zinssätze**  
**der MATIF-Terminkontrakte**

**IV.2**  
**MATIF long term ecu bond futures**  
**implicite rates**

**IV.2**  
**Intérêts implicites**  
**des contrats à terme du MATIF**





**IV.3  
MATIF  
Pool lieferbarer Anleihen**

**IV.3  
MATIF  
deliverable bonds pools**

**IV.3  
Obligations livrables  
du MATIF**

**Liefermonat** **Delivery month** **Mois de livraison**  
**06-95**

Letzter Handelstag: 19/06/95 Last trading day: 19/06/95 Dernier jour de marché : 19/06/95  
Handelstag für Barabwicklung: 20/06/95 Cash trading day: 20/06/95 Jour de marché au comptant : 20/06/95  
Abrechnungstag/Liefertag: 27/06/95 Settlement/delivery date: 27/06/95 Règlement/jour de livraison : 27/06/95

| Lieferbare Anleihen   | Ausstehender Betrag (Mio. ECU) | Umrechnungs-faktor    | Aufgelaufene Zinsen (%) | ISIN-Code    |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
| deliverable bonds     | outstanding amount (mio ecu)   | conversion factor     | accrued interest (%)    | ISIN code    |
| obligations livrables | encours (millions d'écus)      | facteur de conversion | intérêts échus (%)      | Code ISIN    |
| OAT 8.5% 2002         | 2089                           | 116.4689              | 2.41500                 | FR0000119307 |
| OAT 6.75% 2002        | 1700                           | 106.9519              | 1.16200                 | FR0000196008 |
| OAT 8.00% 2003        | 1210                           | 115.5652              | 1.37700                 | FR0000194409 |
| OAT 6% 2004           | 3054                           | 103.4092              | 1.03300                 | FR0000195208 |

Umrechnungsfaktor (UF) berechnet am 20/06/95

Aufgelaufene Zinsen (AZ) berechnet am 27/06/95

Am 27/06/95 vom Käufer an den Verkäufer zu zahlender Betrag (ZB) für einen Terminkontrakt:

$ZB = 1\,000 \times (AP \times (UF/100) + AZ)$  wobei AP der Abrechnungspreis ist.

Conversion factor (CF) calculated on 20/06/95

Accrued interest (AI) calculated on 27/06/95

Amount due (AD) on 27/06/95 by the buyer to the seller for one futures contract:

$AD = 1,000 \times (SP \times (CF/100) + AI)$  where SP is the settlement price.

Facteur de conversion (FC) calculé le 20/06/95

Intérêts échus (IE) calculés le 27/06/95

Montant dû (MD) le 27/06/95 par l'acheteur au vendeur d'un contrat à terme :

$MD = 1\,000 \times (PR \times (FC/100) + IE)$  PR = prix de règlement.

**Liefermonat** **Delivery month** **Mois de livraison**  
**09-95**

Letzter Handelstag: 18/09/95 Last trading day: 18/09/95 Dernier jour de marché : 18/09/95  
Handelstag für Barabwicklung: 19/09/95 Cash trading day: 19/09/95 Jour de marché au comptant : 19/09/95  
Abrechnungstag/Liefertag: 26/09/95 Settlement/delivery date: 26/09/95 Règlement/jour de livraison : 26/09/95

| Lieferbare Anleihen   | Ausstehender Betrag (Mio. ECU) | Umrechnungs-faktor    | Aufgelaufene Zinsen (%) | ISIN-Code    |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
| deliverable bonds     | outstanding amount (mio ecu)   | conversion factor     | accrued interest (%)    | ISIN code    |
| obligations livrables | encours (millions d'écus)      | facteur de conversion | intérêts échus (%)      | Code ISIN    |
| OAT 8.5% 2002         | 1988                           | 115.9465              | 4.52900                 | FR0000119307 |
| OAT 6.75% 2002        | 1701                           | 106.7208              | 2.84000                 | FR0000196008 |
| OAT 8.00% 2003        | 1260                           | 115.1412              | 3.36600                 | FR0000194409 |
| OAT 6% 2004           | 3953                           | 103.3155              | 2.52500                 | FR0000195208 |

Umrechnungsfaktor (UF) berechnet am 19/09/95

Aufgelaufene Zinsen (AZ) berechnet am 26/09/95

Am 26/09/95 vom Käufer an den Verkäufer zu zahlender Betrag (ZB) für einen Terminkontrakt:

$ZB = 1\,000 \times (AP \times (UF/100) + AZ)$  wobei AP der Abrechnungspreis ist.

Conversion factor (CF) calculated on 19/09/95

Accrued interest (AI) calculated on 26/09/95

Amount due (AD) on 26/09/95 by the buyer to the seller for one futures contract:

$AD = 1,000 \times (SP \times (CF/100) + AI)$  where SP is the settlement price.

Facteur de conversion (FC) calculé le 19/09/95

Intérêts échus (IE) calculés le 26/09/95

Montant dû (MD) le 26/09/95 par l'acheteur au vendeur d'un contrat à terme :

$MD = 1\,000 \times (PR \times (FC/100) + IE)$  PR = prix de règlement.

## IV.4

**MATIF-Option auf den ECU-Bond-  
Terminkontrakt: offene  
Positionen und Handelsvolumen**

## IV.4

**MATIF option on the ecu bond  
futures contracts: Open interest  
and volumes traded**

## IV.4

**MATIF options sur les contrats à  
terme en écus : position ouverte  
et volumes traités**
**Kontraktsspezifikation**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Basisinstrument          | ECU-Bond-Terminkontrakt (6 bis 10 Jahre).  |
| Gehandelte Einheiten     | Ein ECU-Bond-Terminkontrakt.   |
| Basispreis               | Ganzzahliges Vielfaches von 50 Basispunkten.   |
| Notierung                | Prämie in % des Nennwertes mit zwei Dezimalstellen.  |
| Tick                     | 1 Basispunkt, d.h. 10 ECU  |
| Liefertermine            | zwei aufeinanderfolgende Liefermonate aus den Quartalsmonaten März (H), Juni (M), September (U) und Dezember (Z).  |
| Letzter Handelstag       | Letzter Donnerstag des Monats, der dem Liefermonat des ECU-Bond-Terminkontrakts vorausgeht.  |
| Erster Handelstag        | Erster Geschäftstag nach dem 15. des laufenden Liefermonats.   |
| Abrechnung               | Ausübung der Option: Kauf oder Verkauf eines ECU-Bond-Terminkontrakts zum Basispreis.<br>Am letzten Handelstag automatische Ausübung der Im-Geld-Optionen. |
| Ausübung                 | Jederzeit möglich: amerikanische Option.   |
| Tägliche Preisobergrenze | Keine.   |
| Originaleinschuß         | Cross-margining von Termin- und Optionspositionen.   |
| Prämien                  | Inkasso oder Zahlung in ECU.   |

**Contract specification**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Underlying Instrument | Ecu bond futures contract (6-10 years).   |
| Unit of Trading       | One ecu bond futures contract.  |
| Exercise Price        | By multiple integer of 50 basis points.   |
| Quotation             | Premium in % of nominal value with two decimals.  |
| Tick                  | 1 bp (basis point), i.e. 10 ECU.  |
| Delivery Dates        | Two successive quarterly delivery months among March (H), June (M), September (U), December (Z).  |
| Last Trading Day      | Last Thursday of the month preceeding the delivery month of the ecu bond futures contract.  |
| First Trading Day     | The first business day following the 15th of the current delivery month.  |
| Settlement            | Exercise of the Option: the purchase or sale of an ecu bond futures contract at the strike price.<br>On last trading day, automatic exercise of in-the-money options. |
| Exercise              | Possible at any time: American Option.  |
| Daily Price Limits    | None.   |
| Initial Margin        | Cross-margining of futures and options positions.   |
| Premiums              | Collected or paid in ecu.   |

**Spécification du contrat**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Instrument sous-jacent      | Contrat sur notionnel en écus (6-10 ans).   |
| Unité de négociation        | Un contrat sur notionnel en écus.   |
| Prix d'exercice             | Par multiple entier de 50 points de base.   |
| Cotation                    | Prime en % de la valeur nominale avec deux décimales.   |
| Échelon de cotation         | 1 bp (point de base), c'est-à-dire 10 ECU.  |
| Date de livraison           | Deux mois de livraison par trimestre successifs: mars (H), juin (M), septembre (U), décembre (Z).   |
| Dernier jour de négociation | Dernier jeudi du mois précédant le mois de livraison du contrat sur notionnel en écus.  |
| Premier jour de négociation | Le 1 <sup>e</sup> jour de marché suivant le 15 du mois de livraison en cours.   |
| Règlement                   | Exercice de l'option : l'achat ou à la vente d'un contrat sur notionnel en écu au prix strike.<br>Le dernier jour de négociation, exercice automatique des options dans-la-monnaie. |
| Exercice                    | Possible à tout moment : option américaine.   |
| Limite de prix quotidienne  | Aucune.   |
| Marge initiale              | Marge croisée de futures et positions d'options.  |
| Prime                       | Encaissée ou payée en écus.   |

**IV.4**  
**MATIF-Option auf den ECU-Bond-**  
**Terminkontrakt: offene**  
**Positionen und Handelsvolumen**

**IV.4**  
**MATIF option on the ecu bond**  
**futures contracts: Open interest**  
**and volumes traded**

**IV.4**  
**MATIF options sur les contrats à**  
**terme en écus : position ouverte**  
**et volumes traités**

| Monat<br>oder<br>Jahr | Monatumsatz<br>(Zahl der gehandelten Kontrakte)            | Zahl der<br>Geschäfts-<br>tage  | durchschnittliche<br>Zahl der pro<br>Geschäftstag<br>gehandelten<br>Kontrakte | offene Positionen<br>am Monatsende |
|-----------------------|--|---------------------------------|---|------------------------------------|
| month<br>or<br>year   | monthly turnover<br>(number of contracts traded)           | number of<br>business<br>days   | average number<br>of contracts traded<br>by business day                      | end of month<br>open<br>interest   |
| mois<br>ou<br>année   | chiffre d'affaires mensuel<br>(nombre de contrats traités) | nombre<br>de jours<br>de marché | nombre moyen<br>de contrats traités<br>par jour de marché                     | fin de mois<br>position ouverte    |
| 1991                  | 21179  | 174                             | 122   | 1700                               |
| 1992                  | 82610  | 250                             | 330   | 500                                |
| 01-93                 | 1050   | 20                              | 53  | 1070                               |
| 02-93                 | 370  | 20                              | 19  | 0                                  |
| 03-93                 | 0  | 23                              | 0   | 0                                  |
| 04-93                 | 128  | 20                              | 6   | 128                                |
| 05-93                 | 0  | 18                              | 0   | 4                                  |
| 06-93                 | 4305   | 22                              | 196   | 2605                               |
| 07-93                 | 360  | 21                              | 17  | 2805                               |
| 08-93                 | 250  | 21                              | 12  | 250                                |
| 09-93                 | 0  | 22                              | 0   | 250                                |
| 10-93                 | 0  | 21                              | 0   | 250                                |
| 11-93                 | 0  | 21                              | 0   | 0                                  |
| 12-93                 | 400  | 23                              | 17  | 200                                |
| 1993                  | 6863   | 252                             | 27  | 200                                |
| 01-94                 | 40   | 21                              | 2   | 240                                |
| 02-94                 | 750  | 20                              | 38  | 0                                  |
| 03-94                 | 0  | 23                              | 0   | 0                                  |
| 04-94                 | 0  | 19                              | 0   | 0                                  |
| 05-94                 | 0  | 17                              | 0   | 0                                  |
| 06-94                 | 0  | 22                              | 0   | 0                                  |
| 07-94                 | 0  | 19                              | 0   | 0                                  |
| 08-94                 | 0  | 22                              | 0   | 0                                  |
| 09-94                 | 0  | 22                              | 0   | 0                                  |
| 10-94                 | 0  | 20                              | 0   | 0                                  |
| 11-94                 | 0  | 20                              | 0   | 0                                  |
| 12-94                 | 0  | 22                              | 0   | 0                                  |
| 1994                  | 790  | 247                             | 3   | 0                                  |
| 01-95                 | 0  | 21                              | 0   | 0                                  |
| 02-95                 | 0  | 20                              | 0   | 0                                  |
| 03-95                 |  |                                 |   |                                    |
| 04-95                 |  |                                 |   |                                    |
| 05-95                 |  |                                 |   |                                    |
| 06-95                 |  |                                 |   |                                    |

## IV.4

**MATIF-Option auf den ECU-Bond-  
Terminkontrakt: offene  
Positionen und Handelsvolumen**

## IV.4

**MATIF option on the ecu bond  
futures contracts: Open interest  
and volumes traded**

## IV.4

**MATIF options sur les contrats à  
terme en écus : position ouverte  
et volumes traités**

| Datum                | Handelsvolumen   | offene Positionen |
|----------------------|------------------|-------------------|
| date                 | contracts traded | open interest     |
| date                 | volumes traités  | position ouverte  |
| 2/11/94              | 0                | 0                 |
| 3/11/94              | 0                | 0                 |
| 4/11/94              | 0                | 0                 |
| 7/11/94              | 0                | 0                 |
| 8/11/94              | 0                | 0                 |
| 9/11/94              | 0                | 0                 |
| 10/11/94             | 0                | 0                 |
| 14/11/94             | 0                | 0                 |
| 15/11/94             | 0                | 0                 |
| 16/11/94             | 0                | 0                 |
| 17/11/94             | 0                | 0                 |
| 18/11/94             | 0                | 0                 |
| 21/11/94             | 0                | 0                 |
| 22/11/94             | 0                | 0                 |
| 23/11/94             | 0                | 0                 |
| 24/11/94             | 0                | 0                 |
| 25/11/94             | 0                | 0                 |
| 28/11/94             | 0                | 0                 |
| 29/11/94             | 0                | 0                 |
| 30/11/94             | 0                | 0                 |
| Insgesamt /<br>total |                  |                   |

| Datum                | Handelsvolumen   | offene Positionen |
|----------------------|------------------|-------------------|
| date                 | contracts traded | open interest     |
| date                 | volumes traités  | position ouverte  |
| 1/12/94              | 0                | 0                 |
| 2/12/94              | 0                | 0                 |
| 5/12/94              | 0                | 0                 |
| 6/12/94              | 0                | 0                 |
| 7/12/94              | 0                | 0                 |
| 8/12/94              | 0                | 0                 |
| 9/12/94              | 0                | 0                 |
| 12/12/94             | 0                | 0                 |
| 13/12/94             | 0                | 0                 |
| 14/12/94             | 0                | 0                 |
| 15/12/94             | 0                | 0                 |
| 16/12/94             | 0                | 0                 |
| 19/12/94             | 0                | 0                 |
| 20/12/94             | 0                | 0                 |
| 21/12/94             | 0                | 0                 |
| 22/12/94             | 0                | 0                 |
| 23/12/94             | 0                | 0                 |
| 26/12/94             | 0                | 0                 |
| 27/12/94             | 0                | 0                 |
| 28/12/94             | 0                | 0                 |
| 29/12/94             | 0                | 0                 |
| 30/12/94             | 0                | 0                 |
| Insgesamt /<br>total |                  |                   |

| Datum                | Handelsvolumen   | offene Positionen |
|----------------------|------------------|-------------------|
| date                 | contracts traded | open interest     |
| date                 | volumes traités  | position ouverte  |
| 3/1/95               | 0                | 0                 |
| 4/1/95               | 0                | 0                 |
| 5/1/95               | 0                | 0                 |
| 6/1/95               | 0                | 0                 |
| 9/1/95               | 0                | 0                 |
| 10/1/95              | 0                | 0                 |
| 11/1/95              | 0                | 0                 |
| 12/1/95              | 0                | 0                 |
| 13/1/95              | 0                | 0                 |
| 16/1/95              | 0                | 0                 |
| 17/1/95              | 0                | 0                 |
| 18/1/95              | 0                | 0                 |
| 19/1/95              | 0                | 0                 |
| 20/1/95              | 0                | 0                 |
| 23/1/95              | 0                | 0                 |
| 24/1/95              | 0                | 0                 |
| 25/1/95              | 0                | 0                 |
| 26/1/95              | 0                | 0                 |
| 27/1/95              | 0                | 0                 |
| 30/1/95              | 0                | 0                 |
| 31/1/95              | 0                | 0                 |
| Insgesamt /<br>total |                  |                   |

| Datum                | Handelsvolumen   | offene Positionen |
|----------------------|------------------|-------------------|
| date                 | contracts traded | open interest     |
| date                 | volumes traités  | position ouverte  |
| 1/2/95               | 0                | 0                 |
| 2/2/95               | 0                | 0                 |
| 3/2/95               | 0                | 0                 |
| 6/2/95               | 0                | 0                 |
| 7/2/95               | 0                | 0                 |
| 8/2/95               | 0                | 0                 |
| 9/2/95               | 0                | 0                 |
| 10/2/95              | 0                | 0                 |
| 13/2/95              | 0                | 0                 |
| 14/2/95              | 0                | 0                 |
| 15/2/95              | 0                | 0                 |
| 16/2/95              | 0                | 0                 |
| 17/2/95              | 0                | 0                 |
| 20/2/95              | 0                | 0                 |
| 21/2/95              | 0                | 0                 |
| 22/2/95              | 0                | 0                 |
| 23/2/95              | 0                | 0                 |
| 24/2/95              | 0                | 0                 |
| 27/2/95              | 0                | 0                 |
| 28/2/95              | 0                | 0                 |
| Insgesamt /<br>total |                  |                   |

## IV.5

**Kurzfristige LIFFE-ECU-  
Zinsterminkontrakte: offene  
Positionen und Handelsvolumen**

## IV.5

**LIFFE short term interest  
rate futures in ecu: Open interest  
and volumes traded**

## IV.5

**Taux d'intérêt à court terme des  
contrats LIFFE en écus :  
position ouverte et volumes traités**
**Kontraktsspezifikation**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Gehandelte Einheit     | 1 000 000 ECU  |
| Liefermonate           | März, Juni, September, Dezember                              |
| Liefertag              | Erster Geschäftstag nach dem letzten Handelstag              |
| Letzter Handelstag     | Zwei Geschäftstage vor dem dritten Mittwoch des Liefermonats |
| Notierung              | 100,00 abzüglich implizierter Zinssatz                       |
| Mindestkursveränderung | 0,01   |
| Handelszeiten          | 8.05 Uhr bis 16.05 Uhr Londoner Zeit                         |

**Contract specification**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Unit of trading        | 1 000 000 ecus.  |
| Delivery Months        | March, June, September, December                         |
| Delivery Day           | First business day following the last trading day        |
| Last Trading Day       | 2 business days prior to 3rd Wednesday of delivery month |
| Quotation              | 100,00 minus implied rate of interest                    |
| Minimum Price Movement | 0,01   |
| Trading Hours          | 8.05 - 16.05 London time                                 |

**Spécification du contrat**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Unité de négociation        | 1.000.000 écus  |
| Mois de livraison           | Mars, juin, septembre, décembre                                       |
| Jour de livraison           | Premier jour de bourse suivant le dernier jour de négociation         |
| Dernier jour de négociation | Deux jours de bourse avant le troisième mercredi du mois de livraison |
| Cotation                    | 100,00 moins taux implicite d'intérêt                                 |
| Mouvement de prix minimum   | 0,01  |
| Heures de négociation       | 8.05-16.05 heure de Londres   |

|             | monatlicher<br>Umsatz | Zahl der<br>Geschäfts-<br>tage  | durchschnittlicher<br>täglicher<br>Umsatz | offene<br>Positionen am<br>Monatsende |
|-------------|-----------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|
|             | monthly<br>volume     | number of<br>business<br>days   | average<br>daily<br>volume                | end of month<br>open<br>interest      |
|             | volume<br>mensuel     | nombre<br>de jours<br>de marché | volume<br>moyen<br>quotidien              | fin de mois<br>position<br>ouverte    |
| <b>1991</b> | <b>114885</b>         | <b>249</b>                      | <b>461</b>                                | <b>4615</b>                           |
| <b>1992</b> | <b>316781</b>         | <b>255</b>                      | <b>1242</b>                               | <b>10349</b>                          |
| <b>1993</b> | <b>725966</b>         | <b>254</b>                      | <b>2858</b>                               | <b>31707</b>                          |
| 01-94       | 57472                 | 20                              | 2874                                      | 37944                                 |
| 02-94       | 61582                 | 20                              | 3079                                      | 30703                                 |
| 03-94       | 61114                 | 23                              | 2657                                      | 39277                                 |
| 04-94       | 33826                 | 19                              | 1780                                      | 32366                                 |
| 05-94       | 53476                 | 20                              | 2674                                      | 32802                                 |
| 06-94       | 48930                 | 22                              | 2224                                      | 24638                                 |
| 07-94       | 47998                 | 21                              | 2286                                      | 24873                                 |
| 08-94       | 48795                 | 22                              | 2218                                      | 23886                                 |
| 09-94       | 54310                 | 22                              | 2469                                      | 18253                                 |
| 10-94       | 63233                 | 21                              | 3011                                      | 22462                                 |
| 11-94       | 48370                 | 20                              | 2419                                      | 24733                                 |
| 12-94       | 43630                 | 20                              | 2182                                      | 19597                                 |
| <b>1994</b> | <b>622736</b>         | <b>250</b>                      | <b>2491</b>                               | <b>19597</b>                          |
| 01-95       | 66912                 | 21                              | 3186                                      | 23716                                 |
| 02-95       | 66218                 | 20                              | 3311                                      | 26049                                 |
| 03-95       | 107091                | 23                              | 4656                                      | 18407                                 |
| 04-95       |                       |                                 |   |                                       |
| 05-95       |                       |                                 |   |                                       |
| 06-95       |                       |                                 |   |                                       |
| 07-95       |                       |                                 |   |                                       |
| 08-95       |                       |                                 |   |                                       |
| 09-95       |                       |                                 |   |                                       |
| 10-95       |                       |                                 |   |                                       |
| 11-95       |                       |                                 |   |                                       |
| 12-95       |                       |                                 |   |                                       |
| <b>1995</b> | <b>240221</b>         | <b>64</b>                       | <b>3753</b>                               |                                       |



**V**

**ECU-Clearing**

**Ecu clearing**

**Compensation de l'écu**

**V.1**  
**Clearing von Banktransaktionen**  
**in privaten ECU**  
**durch Swift,**  
**die BIZ und die EBA**

**V.1**  
**Clearing of private ecu**  
**banking transactions**  
**through the Swift network,**  
**the BIS and the EBA**

**V.1**  
**Compensation des transactions**  
**bancaires en écus privés**  
**par le réseau Swift,**  
**la BRI et l'ABE**

|                 | Gesamtzahl der  |                |                 | durchschnittliche         | durchschnittlicher     |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|
|                 | Clearing-       | aufgerechneten | Geschäftstage   |                           |                        |
|                 | banken          | Transaktionen  |                 | gerechneten Transaktionen | (Mrd. ECU)             |
|                 | total number of |                |                 | average number of         | average daily turnover |
|                 | clearing        | payments       | number of       |                           |                        |
| banks           | netted          | business days  | nombre total de |                           |                        |
| banques         |                 |                | nombre moyen de | volume quotidien moyen    |                        |
| de compensation | paiements       | dates          |                 |                           | paiements par jour     |
|                 |                 | nets           | valeur          | (milliards d'écus)        |                        |
| 1992            |                 | 1668 312       | 255             | 6 542                     | 45.9                   |
| J               | 44              | 132 578        | 20              | 6 629                     | 46.0                   |
| F               | 44              | 132 232        | 20              | 6 612                     | 45.4                   |
| M               | 44              | 157 602        | 23              | 6 852                     | 46.7                   |
| A               | 44              | 136 095        | 20              | 6 805                     | 47.8                   |
| M               | 44              | 124 197        | 19              | 6 537                     | 45.4                   |
| J               | 44              | 144 820        | 22              | 6 583                     | 47.6                   |
| J               | 44              | 142 949        | 22              | 6 498                     | 51.8                   |
| A               | 44              | 130 791        | 22              | 5 945                     | 46.4                   |
| S               | 44              | 136 568        | 22              | 6 208                     | 47.3                   |
| O               | 44              | 133 453        | 21              | 6 355                     | 50.1                   |
| N               | 44              | 135 596        | 21              | 6 457                     | 50.9                   |
| D               | 44              | 141 732        | 23              | 6 162                     | 45.0                   |
| 1993            |                 | 1648 613       | 255             | 6 465                     | 47.5                   |
| J               | 44              | 130 744        | 20              | 6 539                     | 54.4                   |
| F               | 44              | 127 344        | 20              | 6 367                     | 52.8                   |
| M               | 45 *            | 151 687        | 23              | 6 595                     | 46.5                   |
| A               | 45              | 125 744        | 19              | 6 616                     | 53.4                   |
| M               | 45              | 127 363        | 20              | 6 368                     | 53.6                   |
| J               | 45              | 139 833        | 22              | 6 356                     | 51.3                   |
| J               | 45              | 129 343        | 21              | 6*159                     | 49.8                   |
| A               | 45              | 124 428        | 22              | 5 656                     | 47.4                   |
| S               | 45              | 130 334        | 22              | 5 924                     | 48.5                   |
| O               | 45              | 125 369        | 21              | 5 970                     | 47.5                   |
| N               | 45              | 128 485        | 21              | 6 118                     | 47.5                   |
| D               | 45              | 132 599        | 21              | 6 314                     | 48.5                   |
| 1994            |                 | 1573 273       | 252             | 6 243                     | 50.1                   |
| J               | 45              | 130 240        | 21              | 6 202                     | 56.1                   |
| F               | 45              | 127 480        | 20              | 6 374                     | 51.9                   |
| M               | 45              | 153 802        | 23              | 6 687                     | 50.9                   |
| A               |                 |                |                 |                           |                        |
| M               |                 |                |                 |                           |                        |
| J               |                 |                |                 |                           |                        |
| J               |                 |                |                 |                           |                        |
| A               |                 |                |                 |                           |                        |
| S               |                 |                |                 |                           |                        |
| O               |                 |                |                 |                           |                        |
| N               |                 |                |                 |                           |                        |
| D               |                 |                |                 |                           |                        |
| 1995            |                 | 411 522        | 64              | 6 430                     | 53.0                   |

\* Seit 21. März 1994  
(Caixa Geral de Depositos, Lissabon)

\* Since 21st March 1994  
(Caixa Geral de Depositos, Lisbon)

\* Depuis le 21 mars 1994  
(Caixa Geral de Depositos, Lisbonne)



**V.2**  
Für das Clearing von Bank-  
transaktionen in privaten ECU  
verwendeter Zinssatz

**V.2**  
Rate applied to the  
clearing of private ecu  
banking transactions

**V.2**  
Taux appliqué à la  
compensation des transactions  
bancaires en écus privés

| 1995 | O=Eibor, M=Eimean et B=Eibid. |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   | 1995 |
|------|-------------------------------|--------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
|      | J                             | F      | M      | A | M | J | J | A | S | O | N | D    |
| 01   |                               | 5.69 O | 6.04 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 02   | *                             | 5.69 O | 6.09 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 03   | 5.76 O                        | 5.75 O | 5.94 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 04   | 5.74 O                        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 05   | 5.72 O                        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 06   | 5.52 O                        | 5.75 O | 5.97 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 07   |                               | 5.74 O | 5.96 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 08   |                               | 5.75 O | 6.02 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 09   | 5.66 O                        | 5.75 O | 7.23 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 10   | 5.70 O                        | 5.69 O | 6.43 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 11   | 5.73 O                        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 12   | 5.73 O                        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 13   | 5.53 O                        | 5.73 O | 6.49 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 14   |                               | 5.76 O | 6.51 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 15   |                               | 5.75 O | 6.43 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 16   | 5.66 O                        | 5.72 O | 6.43 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 17   | 5.69 O                        | 5.69 O | 6.40 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 18   | 5.69 O                        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 19   | 5.62 O                        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 20   | 5.60 O                        | 5.75 O | 6.47 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 21   |                               | 5.76 O | 6.56 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 22   |                               | 5.77 O | 6.53 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 23   | 5.62 O                        | 5.89 O | 6.43 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 24   | 5.65 O                        | 5.78 O | 6.41 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 25   | 5.65 O                        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 26   | 5.63 O                        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 27   | 5.59 O                        | 5.85 O | 6.47 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 28   |                               | 6.29 O | 6.44 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 29   |                               |        | 6.39 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 30   | 5.69 O                        |        | 6.40 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 31   | 5.97 O                        |        | 6.46 O |   |   |   |   |   |   |   |   |      |

\* ECU Non-Clearing Day

**V.3**  
Abrechnungskurse  
innerhalb des  
Clearingsystems für ECU

**V.3**  
Settlement rates  
within the ecu  
clearing system

**V.3**  
Taux de règlement  
à l'intérieur du système de  
compensation bancaire de l'écu

| Monatliche und jährliche Durchschnittswerte<br>(berechnet auf der Grundlage der Tageswerte) |                              | monthly and yearly average rates<br>(calculated on the basis of daily data) |                              |                        |                              | Taux moyens mensuels et annuels (calculés<br>sur la base des données quotidiennes) |  |
|---|------------------------------|---|------------------------------|------------------------|------------------------------|--|--|
|   | Anzahl der<br>Clearingtage   | Durch-<br>schnittskurs  | Anzahl der<br>Clearingtage   | Durch-<br>schnittskurs | Anzahl der<br>Clearingtage   | Durch-<br>schnittskurs   |  |
|   | number of<br>clearing days   | average<br>rate   | number of<br>clearing days   | average<br>rate        | number of<br>clearing days   | average<br>rate  |  |
|   | nombre jours<br>compensation | Taux<br>moyen   | nombre jours<br>compensation | Taux<br>moyen          | nombre jours<br>compensation | Taux<br>moyen  |  |
|   | 1993                         |   | 1994                         |                        | 1995                         |  |  |
| J   | 20                           | 10.04   | 19                           | 6.69                   | 21                           | 5.67   |  |
| F   | 20                           | 9.68  | 20                           | 6.57                   | 20                           | 5.78   |  |
| M   | 23                           | 9.67  | 23                           | 6.43                   | 23                           | 6.37   |  |
| A   | 20                           | 9.13  | 19                           | 6.24                   |                              |  |  |
| M   | 19                           | 8.49  | 20                           | 6.25                   |                              |  |  |
| J   | 22                           | 8.11  | 22                           | 5.76                   |                              |  |  |
| J   | 22                           | 8.30  | 21                           | 5.64                   |                              |  |  |
| A   | 22                           | 8.83  | 22                           | 5.55                   |                              |  |  |
| S   | 22                           | 7.95  | 22                           | 5.51                   |                              |  |  |
| O   | 21                           | 7.58  | 21                           | 5.57                   |                              |  |  |
| N   | 21                           | 7.23  | 21                           | 5.60                   |                              |  |  |
| D   | 23                           | 7.10  | 21                           | 5.68                   |                              |  |  |
| Σ   | 255                          | 8.49  | 251                          | 5.94                   |                              |  |  |



# VI

**Zinssätze für Transaktionen des EWI sowie Zinssätze und  
Renditen von ECU-Anlagen**

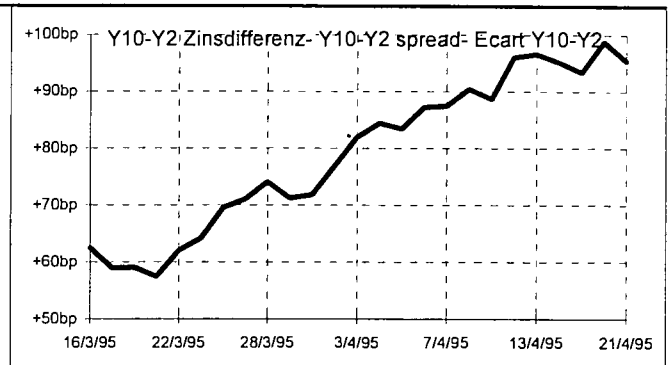
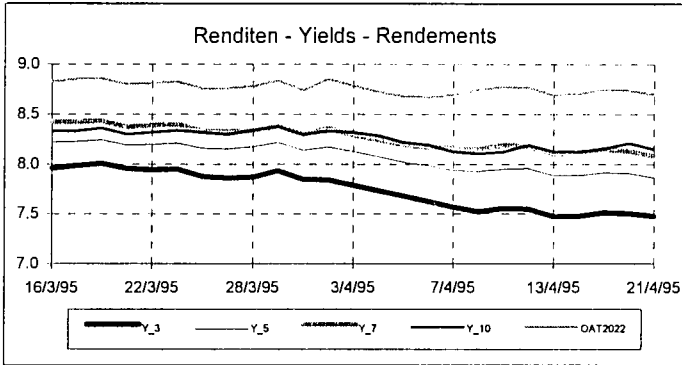
**Operation rates of the EMI, ecu interest rates and yields**

**Taux d'opération de l'IME, taux d'intérêt en écus et  
rendements**

VI.1  
ECU-Renditenstrukturkurve  
von Eurostat

VI.1  
Eurostat Ecu yield curve

VI.1  
Courbe de rendement de l'écu  
d'Eurostat

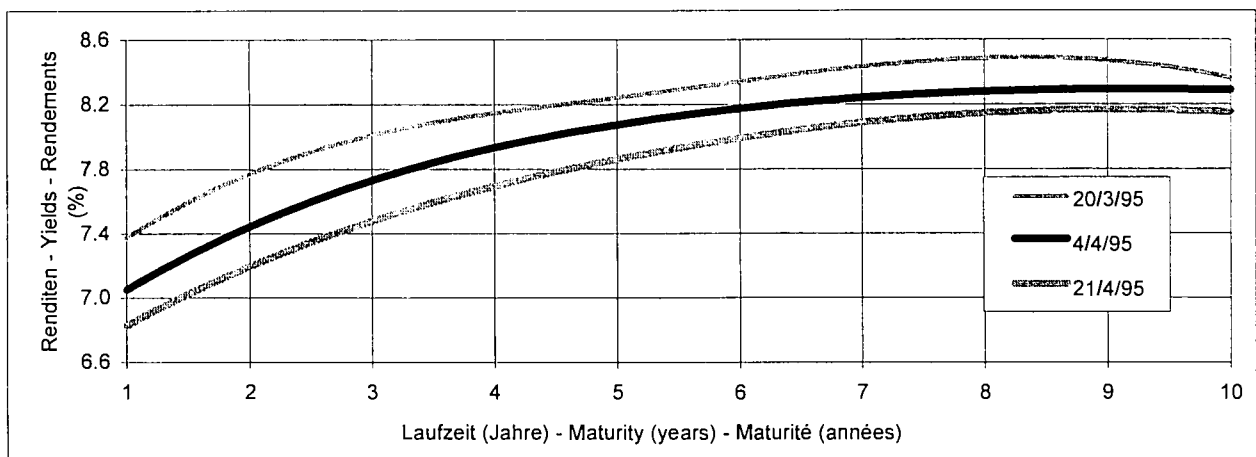


Tagesrenditen : 3 - 1995

Daily yields : 3 - 1995

Rendements journaliers : 3 - 1995

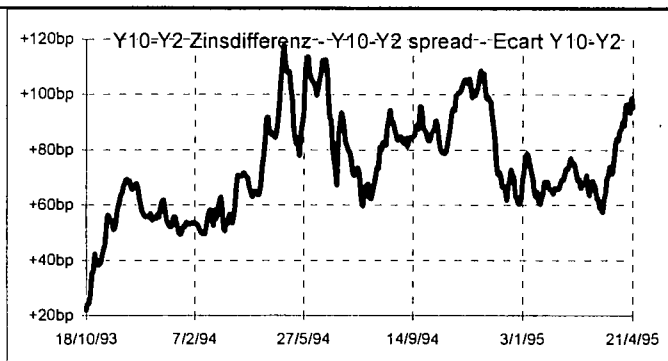
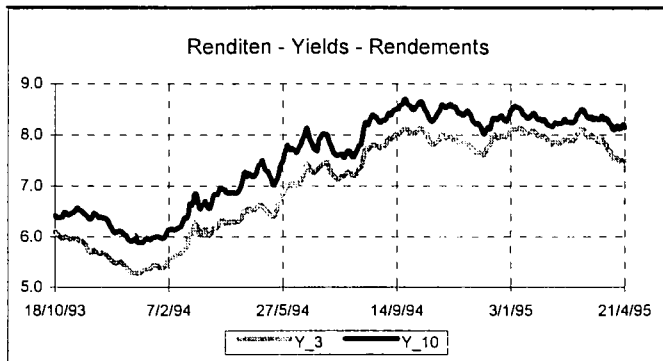
|           | Jahre / years / ans |       |       |       | OAT<br>2022 | $c_0$   | $c_1$         | $c_2$         | $c_3$         | $c_6$         |
|-----------|---------------------|-------|-------|-------|-------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
|           | 3                   | 5     | 7     | 10    |             |   |               |               |               |               |
| 1/3/95    | 7.883               | 8.148 | 8.357 | 8.240 | 8.747       | +6.1177197E+0   | +1.0885925E+0 | -2.1189767E-1 | +1.5076654E-2 | -2.1205351E-2 |
| 2/3/95    | 7.897               | 8.166 | 8.381 | 8.256 | 8.782       | +6.0826917E+0   | +1.1215733E+0 | -2.1914400E-1 | +1.5631704E-2 | -2.2078691E-2 |
| 3/3/95    | 7.934               | 8.211 | 8.439 | 8.288 | 8.839       | +6.0821424E+0   | +1.1468525E+0 | -2.2490488E-1 | +1.6138686E-2 | -2.3289341E-2 |
| 6/3/95    | 7.977               | 8.264 | 8.490 | 8.355 | 8.888       | +6.1612396E+0   | +1.1098217E+0 | -2.1370472E-1 | +1.5173724E-2 | -2.1662964E-2 |
| 7/3/95    | 8.076               | 8.362 | 8.606 | 8.420 | 9.005       | +6.3697147E+0   | +1.0417874E+0 | -2.0134263E-1 | +1.4537829E-2 | -2.2167305E-2 |
| 8/3/95    | 8.116               | 8.397 | 8.647 | 8.446 | 9.010       | +6.4238920E+0   | +1.0410750E+0 | -2.0363961E-1 | +1.4865886E-2 | -2.3122516E-2 |
| 9/3/95    | 8.136               | 8.423 | 8.665 | 8.508 | 9.027       | +6.5137506E+0   | +9.8144078E-1 | -1.8729310E-1 | +1.3477659E-2 | -2.0548390E-2 |
| 10/3/95   | 8.105               | 8.384 | 8.626 | 8.494 | 9.025       | +6.4715991E+0   | +9.9588096E-1 | -1.9219528E-1 | +1.3900775E-2 | -2.0938292E-2 |
| 13/3/95   | 8.101               | 8.381 | 8.628 | 8.473 | 9.017       | +6.4612150E+0   | +1.0015318E+0 | -1.9391182E-1 | +1.4081349E-2 | -2.1551108E-2 |
| 14/3/95   | 8.010               | 8.276 | 8.495 | 8.393 | 8.904       | +6.4815197E+0   | +9.2348206E-1 | -1.7563140E-1 | +1.2542508E-2 | -1.8423988E-2 |
| 15/3/95   | 8.005               | 8.272 | 8.485 | 8.365 | 8.889       | +6.6569476E+0   | +7.9384935E-1 | -1.4578836E-1 | +1.0322494E-2 | -1.5791636E-2 |
| 16/3/95   | 7.959               | 8.219 | 8.419 | 8.332 | 8.826       | +6.6717176E+0   | +7.5188363E-1 | -1.3617648E-1 | +9.5361015E-3 | -1.4212281E-2 |
| 17/3/95   | 7.986               | 8.226 | 8.426 | 8.331 | 8.852       | +6.6967463E+0   | +7.6991910E-1 | -1.4435655E-1 | +1.0312404E-2 | -1.5534123E-2 |
| 20/3/95   | 8.009               | 8.243 | 8.432 | 8.362 | 8.856       | +6.7562981E+0   | +7.4687260E-1 | -1.3941090E-1 | +9.8990398E-3 | -1.4566174E-2 |
| 21/3/95   | 7.958               | 8.191 | 8.375 | 8.300 | 8.800       | +6.7463465E+0   | +7.1692437E-1 | -1.3233238E-1 | +9.3436660E-3 | -1.3805872E-2 |
| 22/3/95   | 7.945               | 8.199 | 8.389 | 8.318 | 8.812       | +6.6942048E+0   | +7.2539794E-1 | -1.2980267E-1 | +8.9864125E-3 | -1.3089468E-2 |
| 23/3/95   | 7.949               | 8.210 | 8.399 | 8.339 | 8.828       | +6.6923151E+0   | +7.2225696E-1 | -1.2731247E-1 | +8.7128244E-3 | -1.2462521E-2 |
| 24/3/95   | 7.875               | 8.160 | 8.333 | 8.315 | 8.759       | +6.6947365E+0   | +6.3865888E-1 | -1.0078067E-1 | +6.3306885E-3 | -8.1535699E-3 |
| 27/3/95   | 7.860               | 8.152 | 8.327 | 8.298 | 8.764       | +6.5729947E+0   | +7.0816290E-1 | -1.1498556E-1 | +7.3048328E-3 | -9.3062194E-3 |
| 28/3/95   | 7.870               | 8.174 | 8.338 | 8.339 | 8.781       | +6.6381903E+0   | +6.5348715E-1 | -9.8417781E-2 | +5.8319159E-3 | -6.5975352E-3 |
| 29/3/95   | 7.933               | 8.218 | 8.381 | 8.378 | 8.837       | +6.6760464E+0   | +6.8825048E-1 | -1.1049950E-1 | +6.9044568E-3 | -8.2816342E-3 |
| 30/3/95   | 7.848               | 8.139 | 8.298 | 8.298 | 8.741       | +6.6047845E+0   | +6.7207509E-1 | -1.0505528E-1 | +6.4018168E-3 | -7.3919380E-3 |
| 31/3/95   | 7.841               | 8.171 | 8.361 | 8.329 | 8.853       | +6.5904870E+0   | +6.5469128E-1 | -9.6519426E-2 | +5.7615307E-3 | -7.3458478E-3 |
| MIN       | 7.841               | 8.139 | 8.298 | 8.240 | 8.741       | $Y(M) = c_0 + c_1 M + c_2 M^2 + c_3 M^3 + c_6 \max(M - 5, 0)^3$ |               |               |               |               |
| MAX       | 8.136               | 8.423 | 8.665 | 8.508 | 9.027       |   |               |               |               |               |
| $\bar{X}$ | 7.968               | 8.243 | 8.448 | 8.356 | 8.863       |   |               |               |               |               |



VI.1  
ECU-Renditenstrukturkurve  
von Eurostat

VI.1  
Eurostat Ecu yield curve

VI.1  
Courbe de rendement de l'écu  
d'Eurostat



Monatsdurchschnitt der Renditen

Monthly average yields

Moyennes mensuelles des rendements

$$\bar{Y}(M) = \bar{c}_0 + \bar{c}_1 M + \bar{c}_2 M^2 + \bar{c}_3 M^3 + \bar{c}_6 \max(M - 5, 0)^3$$

|           | Tage<br>Days<br>Jours | Jahre / years / ans |       |       |       | OAT<br>2022 |               |               |               |               |               |
|-----------|-----------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|           |                       | 3                   | 5     | 7     | 10    |             | $\bar{c}_0$   | $\bar{c}_1$   | $\bar{c}_2$   | $\bar{c}_3$   | $\bar{c}$     |
| 10 - 1993 | 21                    | 6.148               | 6.307 | 6.461 | 6.527 | 7.093       | +7.1154756E+0 | -7.6846733E-1 | +1.8950422E-1 | -1.3628553E-2 | +1.4191800E-2 |
| 11 - 1993 | 22                    | 5.822               | 6.002 | 6.262 | 6.445 | 7.082       | +6.5154973E+0 | -5.5266971E-1 | +1.3303464E-1 | -8.6054243E-3 | +6.0668760E-3 |
| 12 - 1993 | 20                    | 5.493               | 5.668 | 5.974 | 6.131 | 6.836       | +6.0673595E+0 | -4.4401730E-1 | +1.0131432E-1 | -5.6974543E-3 | +5.5898425E-4 |
| 1 - 1994  | 20                    | 5.351               | 5.513 | 5.800 | 5.950 | 6.611       | +5.9795863E+0 | -4.7895471E-1 | +1.0847395E-1 | -6.2879118E-3 | +1.5862116E-3 |
| 2 - 1994  | 20                    | 5.659               | 5.771 | 6.103 | 6.228 | 6.833       | +5.8911317E+0 | -1.3324181E-1 | +1.3805574E-2 | +1.6107525E-3 | -1.0574125E-2 |
| 3 - 1994  | 23                    | 6.170               | 6.296 | 6.646 | 6.754 | 7.330       | +5.8904706E+0 | +2.2255969E-1 | -6.5497916E-2 | +7.4383255E-3 | -1.8004875E-2 |
| 4 - 1994  | 19                    | 6.401               | 6.584 | 6.937 | 7.039 | 7.687       | +5.6478570E+0 | +5.0502443E-1 | -1.1635225E-1 | +1.0555516E-2 | -2.0634296E-2 |
| 5 - 1994  | 20                    | 6.589               | 6.857 | 7.179 | 7.300 | 7.897       | +5.0935168E+0 | +9.3545992E-1 | -1.8930963E-1 | +1.4549669E-2 | -2.2138572E-2 |
| 6 - 1994  | 22                    | 7.167               | 7.492 | 7.825 | 7.811 | 8.429       | +5.1802477E+0 | +1.2363596E+0 | -2.4623217E-1 | +1.8287590E-2 | -2.7173772E-2 |
| 7 - 1994  | 21                    | 7.283               | 7.463 | 7.786 | 7.767 | 8.330       | +5.3839317E+0 | +1.3065985E+0 | -2.9401180E-1 | +2.3171012E-2 | -3.5624820E-2 |
| 8 - 1994  | 22                    | 7.562               | 7.779 | 8.055 | 8.046 | 8.595       | +5.6112822E+0 | +1.2878569E+0 | -2.7551791E-1 | +2.0839340E-2 | -3.0227400E-2 |
| 9 - 1994  | 22                    | 8.001               | 8.273 | 8.548 | 8.502 | 9.055       | +5.8547654E+0 | +1.3753275E+0 | -2.8244462E-1 | +2.0821303E-2 | -2.9462668E-2 |
| 10 - 1994 | 21                    | 7.975               | 8.288 | 8.565 | 8.480 | 9.051       | +5.7900527E+0 | +1.3663215E+0 | -2.7161564E-1 | +1.9657158E-2 | -2.7761781E-2 |
| 11 - 1994 | 22                    | 7.819               | 8.208 | 8.479 | 8.416 | 8.958       | +5.5730452E+0 | +1.3357913E+0 | -2.4663451E-1 | +1.6970759E-2 | -2.2575442E-2 |
| 12 - 1994 | 20                    | 7.882               | 8.138 | 8.404 | 8.244 | 8.782       | +5.9250884E+0 | +1.2560128E+0 | -2.5911521E-1 | +1.9284134E-2 | -2.8910543E-2 |
| 1 - 1995  | 21                    | 8.077               | 8.340 | 8.607 | 8.426 | 8.946       | +6.0854915E+0 | +1.2748017E+0 | -2.6206595E-1 | +1.9455441E-2 | -2.9250198E-2 |
| 2 - 1995  | 20                    | 7.884               | 8.165 | 8.387 | 8.241 | 8.761       | +5.9406437E+0 | +1.2042798E+0 | -2.3596288E-1 | +1.6816420E-2 | -2.3704770E-2 |
| 3 - 1995  | 23                    | 7.968               | 8.243 | 8.448 | 8.356 | 8.863       | +6.5155348E+0 | +8.5628121E-1 | -1.5674361E-1 | +1.0916303E-2 | -1.5718555E-2 |

**Y = Rendite, Yield, Rendement**

**M = Laufzeit, Maturity, Maturité**

**VI.2**  
**Zinssätze für Transaktionen**  
**des EWI sowie Zinssätze und**  
**Renditen von ECU-Anlagen**

**VI.2**  
**Operation rates of the EMI,**  
**interest rates and yields**  
**of ecu investments**

**VI.2**  
**Taux des opérations de l'IME,**  
**taux d'intérêt et rendement**  
**des investissements en écus**

| A - Monatliche Durchschnittswerte |                  | A - Monthly averages      |                            |          |        | A - Moyennes mensuelles |
|-----------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|----------|--------|-------------------------|
|                                   | EWI-<br>Zinssatz | 1 Monat                   | Zinssätze für Einlagen     |          |        |                         |
|                                   | EMI<br>rate      | 1 month                   | Interest rates on deposits |          |        |                         |
|                                   |                  |                           | 3 Monate                   | 6 Monate | 1 Jahr |                         |
| Taux<br>IME                       | 1 mois           | Taux d'intérêt sur dépôts |                            |          |        |                         |
|                                   |                  | 3 mois                    | 6 mois                     | 1 an     |        |                         |
| 01-94                             | 6.25             | 6.52                      | 6.29                       | 6.03     | 5.57   |                         |
| 02-94                             | 6.25             | 6.43                      | 6.27                       | 6.10     | 5.76   |                         |
| 03-94                             | 6.25             | 6.30                      | 6.18                       | 6.06     | 5.93   |                         |
| 04-94                             | 6.00             | 6.12                      | 6.05                       | 5.97     | 5.91   |                         |
| 05-94                             | 6.00             | 5.96                      | 5.75                       | 5.70     | 5.70   |                         |
| 06-94                             | 5.75             | 5.83                      | 5.84                       | 5.87     | 6.08   |                         |
| 07-94                             | 5.75             | 5.78                      | 5.88                       | 6.02     | 6.26   |                         |
| 08-94                             | 5.75             | 5.72                      | 5.86                       | 6.09     | 6.46   |                         |
| 09-94                             | 5.75             | 5.59                      | 5.81                       | 6.16     | 6.77   |                         |
| 10-94                             | 5.75             | 5.56                      | 5.89                       | 6.12     | 6.74   |                         |
| 11-94                             | 5.75             | 5.55                      | 5.81                       | 6.03     | 6.53   |                         |
| 12-94                             | 5.75             | 5.98                      | 6.15                       | 6.39     | 6.85   |                         |
| 01-95                             | 6.00             | 5.79                      | 6.12                       | 6.48     | 7.03   |                         |
| 02-95                             | 6.00             | 5.82                      | 6.00                       | 6.34     | 6.86   |                         |
| 03-95                             | 6.00             | 6.70                      | 6.75                       | 6.84     | 7.09   |                         |
| 04-95                             | 6.50             |                           |                            |          |        |                         |
| 05-95                             |                  |                           |                            |          |        |                         |
| 06-95                             |                  |                           |                            |          |        |                         |
| 07-95                             |                  |                           |                            |          |        |                         |
| 08-95                             |                  |                           |                            |          |        |                         |
| 09-95                             |                  |                           |                            |          |        |                         |
| 10-95                             |                  |                           |                            |          |        |                         |
| 11-95                             |                  |                           |                            |          |        |                         |
| 12-95                             |                  |                           |                            |          |        |                         |

| B - Jährliche Durchschnittswerte |       | B - Yearly averages |       |       |       | B - Moyennes annuelles |
|----------------------------------|-------|---------------------|-------|-------|-------|------------------------|
| 1979 *                           | 8.22  | 10.29               | 10.72 | 10.78 | 10.55 |                        |
| 1980                             | 10.50 | 12.39               | 12.64 | 12.59 | 12.37 |                        |
| 1981                             | 10.33 | 14.53               | 14.53 | 14.46 | 14.20 |                        |
| 1982                             | 9.98  | 12.81               | 12.90 | 12.94 | 12.80 |                        |
| 1983                             | 7.58  | 9.16                | 9.59  | 9.89  | 10.06 |                        |
| 1984                             | 7.67  | 9.23                | 9.46  | 9.76  | 10.10 |                        |
| 1985                             | 8.54  | 9.09                | 9.20  | 9.27  | 9.33  |                        |
| 1986                             | 7.42  | 8.04                | 7.95  | 7.81  | 7.66  |                        |
| 1987                             | 6.85  | 7.00                | 7.10  | 7.16  | 7.27  |                        |
| 1988                             | 6.60  | 6.67                | 6.88  | 7.05  | 7.18  |                        |
| 1989                             | 9.00  | 9.10                | 9.30  | 9.41  | 9.49  |                        |
| 1990                             | 10.52 | 10.07               | 10.32 | 10.55 | 10.69 |                        |
| 1991                             | 10.10 | 9.73                | 9.80  | 9.84  | 9.83  |                        |
| 1992                             | 10.29 | 10.43               | 10.41 | 10.27 | 10.01 |                        |
| 1993                             | 8.21  | 8.27                | 7.99  | 7.65  | 7.11  |                        |
| 1994                             | 5.92  | 5.95                | 5.98  | 6.05  | 6.21  |                        |

\* Durchschnitt der ersten 9 Monate

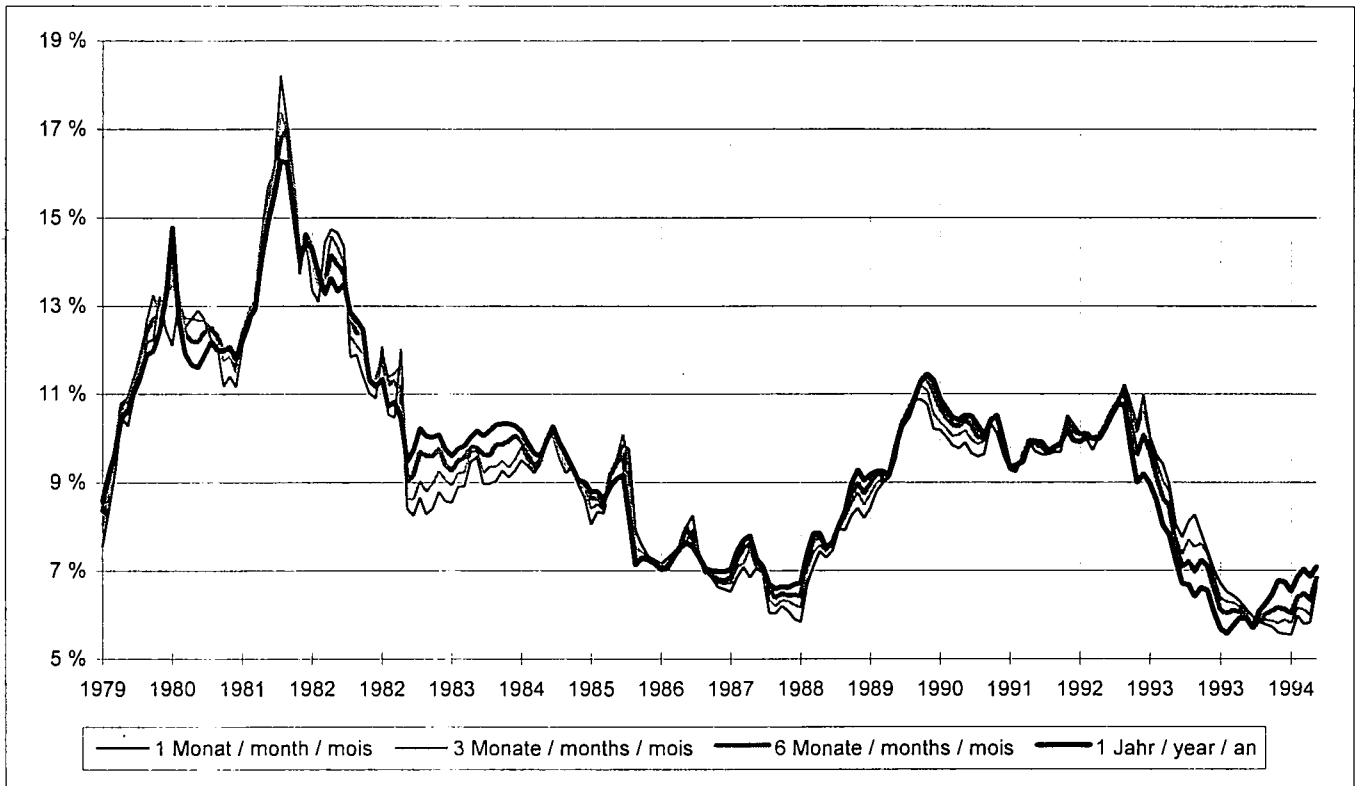
\* average on the first 9 months only

\* Moyenne sur les 9 premiers mois seulement

Einlagenzinssätze

Interest rates on deposits

Taux d'intérêt sur dépôts



**VI.3**  
**ECU-LIBOR-Sätze**

**VI.3**  
**Ecu LIBOR rates**

**VI.3**  
**Taux LIBOR écu**

|       | 1 Monat            | 1 month | 1 mois | 3 Monate           | 3 months | 3 mois | 6 Monate           | 6 months | 6 mois |
|-------|--------------------|---------|--------|--------------------|----------|--------|--------------------|----------|--------|
|       | Durchschnitt       | Min     | Max    | Durchschnitt       | Min      | Max    | Durchschnitt       | Min      | Max    |
|       | Average<br>Moyenne |         |        | Average<br>Moyenne |          |        | Average<br>Moyenne |          |        |
| 01-94 | 6.65               | 6.55    | 6.75   | 6.42               | 6.31     | 6.56   | 6.16               | 6.02     | 6.31   |
| 02-94 | 6.56               | 6.44    | 6.68   | 6.40               | 6.13     | 6.50   | 6.23               | 6.13     | 6.30   |
| 03-94 | 6.43               | 6.34    | 6.56   | 6.31               | 6.19     | 6.47   | 6.19               | 6.06     | 6.31   |
| 04-94 | 6.24               | 6.00    | 6.44   | 6.17               | 5.94     | 6.31   | 6.09               | 5.88     | 6.25   |
| 05-94 | 6.09               | 5.75    | 6.93   | 5.87               | 5.63     | 6.44   | 5.82               | 5.63     | 6.31   |
| 06-94 | 5.96               | 5.88    | 6.19   | 5.97               | 5.88     | 6.06   | 6.00               | 5.88     | 6.06   |
| 07-94 | 5.91               | 5.81    | 6.13   | 6.01               | 5.88     | 6.22   | 6.15               | 6.06     | 6.31   |
| 08-94 | 5.86               | 5.69    | 6.13   | 6.00               | 5.88     | 6.20   | 6.23               | 6.06     | 6.44   |
| 09-94 | 5.72               | 5.63    | 5.79   | 5.93               | 5.86     | 6.00   | 6.28               | 6.19     | 6.38   |
| 10-94 | 5.68               | 5.63    | 5.75   | 6.01               | 5.75     | 6.13   | 6.25               | 5.96     | 6.38   |
| 11-94 | 5.67               | 5.63    | 5.88   | 5.93               | 5.88     | 6.00   | 6.15               | 6.06     | 6.25   |
| 12-94 | 6.10               | 5.88    | 6.38   | 6.27               | 6.00     | 6.50   | 6.51               | 6.19     | 6.75   |
| 01-95 | 5.93               | 5.88    | 6.05   | 6.25               | 6.13     | 6.38   | 6.62               | 6.50     | 6.75   |
| 02-95 | 5.94               | 5.81    | 6.25   | 6.12               | 6.00     | 6.38   | 6.46               | 6.34     | 6.63   |
| 03-95 | 6.83               | 6.19    | 7.38   | 6.87               | 6.31     | 7.19   | 6.96               | 6.56     | 7.19   |
| 04-95 |                    |         |        |                    |          |        |                    |          |        |
| 05-95 |                    |         |        |                    |          |        |                    |          |        |
| 06-95 |                    |         |        |                    |          |        |                    |          |        |
| 07-95 |                    |         |        |                    |          |        |                    |          |        |
| 08-95 |                    |         |        |                    |          |        |                    |          |        |
| 09-95 |                    |         |        |                    |          |        |                    |          |        |
| 10-95 |                    |         |        |                    |          |        |                    |          |        |
| 11-95 |                    |         |        |                    |          |        |                    |          |        |
| 12-95 |                    |         |        |                    |          |        |                    |          |        |

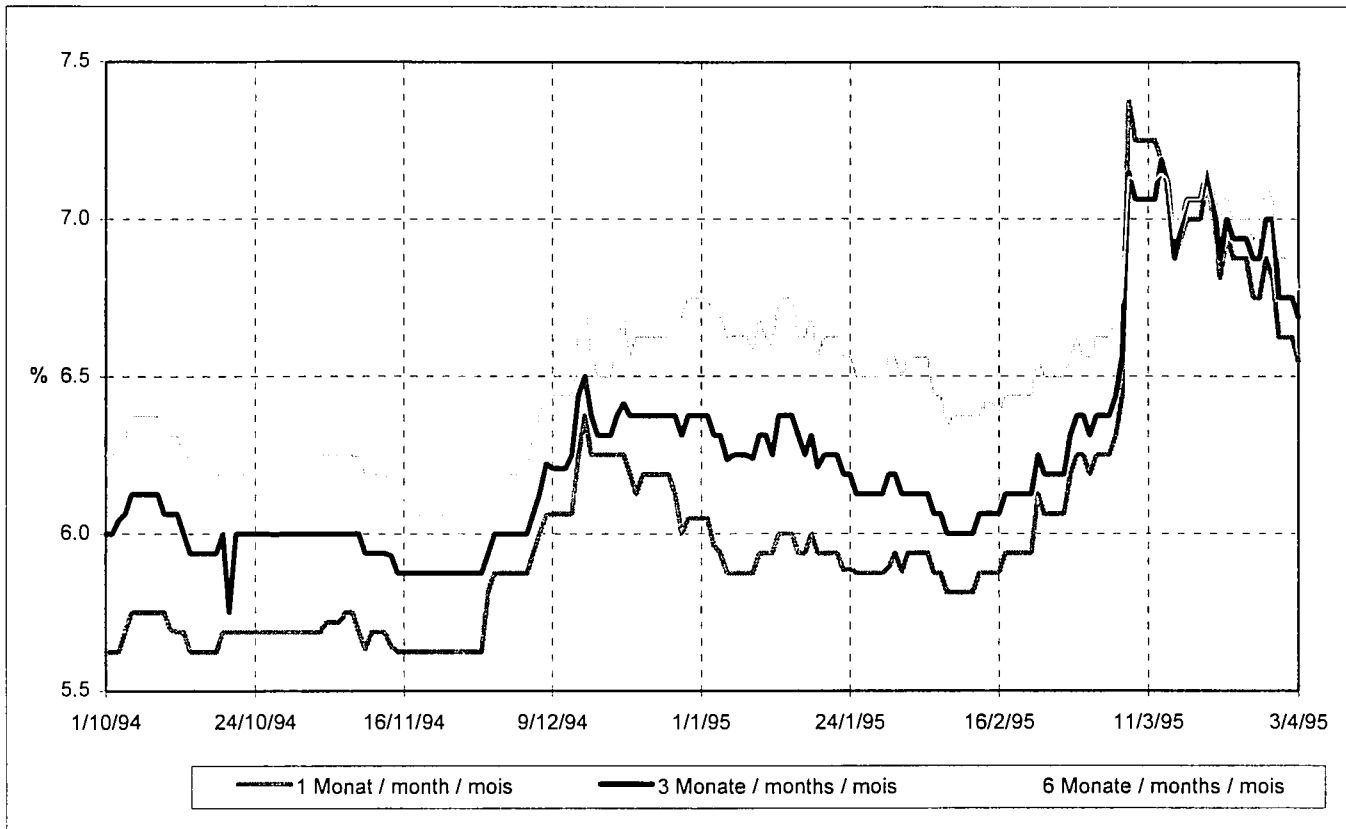
|         | 1 Monat | 3 Monate | 6 Monate |         | 1 Monat | 3 Monate | 6 Monate |
|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|
|         | 1 month | 3 months | 6 months |         | 1 month | 3 months | 6 months |
|         | 1 mois  | 3 mois   | 6 mois   |         | 1 mois  | 3 mois   | 6 mois   |
| 1/2/95  | 5.88    | 6.13     | 6.50     | 1/3/95  | 6.25    | 6.38     | 6.56     |
| 2/2/95  | 5.94    | 6.13     | 6.56     | 2/3/95  | 6.19    | 6.31     | 6.56     |
| 3/2/95  | 5.94    | 6.13     | 6.56     | 3/3/95  | 6.25    | 6.38     | 6.63     |
| 4/2/95  | 5.94    | 6.13     | 6.56     | 4/3/95  | 6.25    | 6.38     | 6.63     |
| 5/2/95  | 5.94    | 6.13     | 6.56     | 5/3/95  | 6.25    | 6.38     | 6.63     |
| 6/2/95  | 5.88    | 6.06     | 6.44     | 6/3/95  | 6.31    | 6.44     | 6.68     |
| 7/2/95  | 5.88    | 6.06     | 6.44     | 7/3/95  | 6.44    | 6.56     | 6.75     |
| 8/2/95  | 5.81    | 6.00     | 6.34     | 8/3/95  | 7.38    | 7.15     | 7.13     |
| 9/2/95  | 5.81    | 6.00     | 6.38     | 9/3/95  | 7.25    | 7.06     | 7.13     |
| 10/2/95 | 5.81    | 6.00     | 6.38     | 10/3/95 | 7.25    | 7.06     | 7.13     |
| 11/2/95 | 5.81    | 6.00     | 6.38     | 11/3/95 | 7.25    | 7.06     | 7.13     |
| 12/2/95 | 5.81    | 6.00     | 6.38     | 12/3/95 | 7.25    | 7.06     | 7.13     |
| 13/2/95 | 5.88    | 6.06     | 6.38     | 13/3/95 | 7.19    | 7.19     | 7.14     |
| 14/2/95 | 5.88    | 6.06     | 6.42     | 14/3/95 | 7.06    | 7.11     | 7.13     |
| 15/2/95 | 5.88    | 6.06     | 6.42     | 15/3/95 | 6.88    | 6.88     | 6.94     |
| 16/2/95 | 5.88    | 6.06     | 6.38     | 16/3/95 | 6.94    | 6.98     | 7.00     |
| 17/2/95 | 5.94    | 6.13     | 6.44     | 17/3/95 | 7.00    | 7.06     | 7.06     |
| 18/2/95 | 5.94    | 6.13     | 6.44     | 18/3/95 | 7.00    | 7.06     | 7.06     |
| 19/2/95 | 5.94    | 6.13     | 6.44     | 19/3/95 | 7.00    | 7.06     | 7.06     |
| 20/2/95 | 5.94    | 6.13     | 6.44     | 20/3/95 | 7.13    | 7.15     | 7.19     |
| 21/2/95 | 5.94    | 6.13     | 6.44     | 21/3/95 | 7.00    | 7.06     | 7.09     |
| 22/2/95 | 6.13    | 6.25     | 6.56     | 22/3/95 | 6.81    | 6.88     | 7.00     |
| 23/2/95 | 6.06    | 6.19     | 6.50     | 23/3/95 | 6.95    | 7.00     | 7.07     |
| 24/2/95 | 6.06    | 6.19     | 6.50     | 24/3/95 | 6.88    | 6.94     | 7.00     |
| 25/2/95 | 6.06    | 6.19     | 6.50     | 25/3/95 | 6.88    | 6.94     | 7.00     |
| 26/2/95 | 6.06    | 6.19     | 6.50     | 26/3/95 | 6.88    | 6.94     | 7.00     |
| 27/2/95 | 6.19    | 6.31     | 6.56     | 27/3/95 | 6.75    | 6.88     | 6.94     |
| 28/2/95 | 6.25    | 6.38     | 6.63     | 28/3/95 | 6.75    | 6.88     | 6.94     |
|         |         |          |          | 29/3/95 | 6.88    | 7.00     | 7.13     |
|         |         |          |          | 30/3/95 | 6.81    | 7.00     | 7.06     |
|         |         |          |          | 31/3/95 | 6.63    | 6.75     | 6.88     |



Letzten 6 Monate

Last 6 months

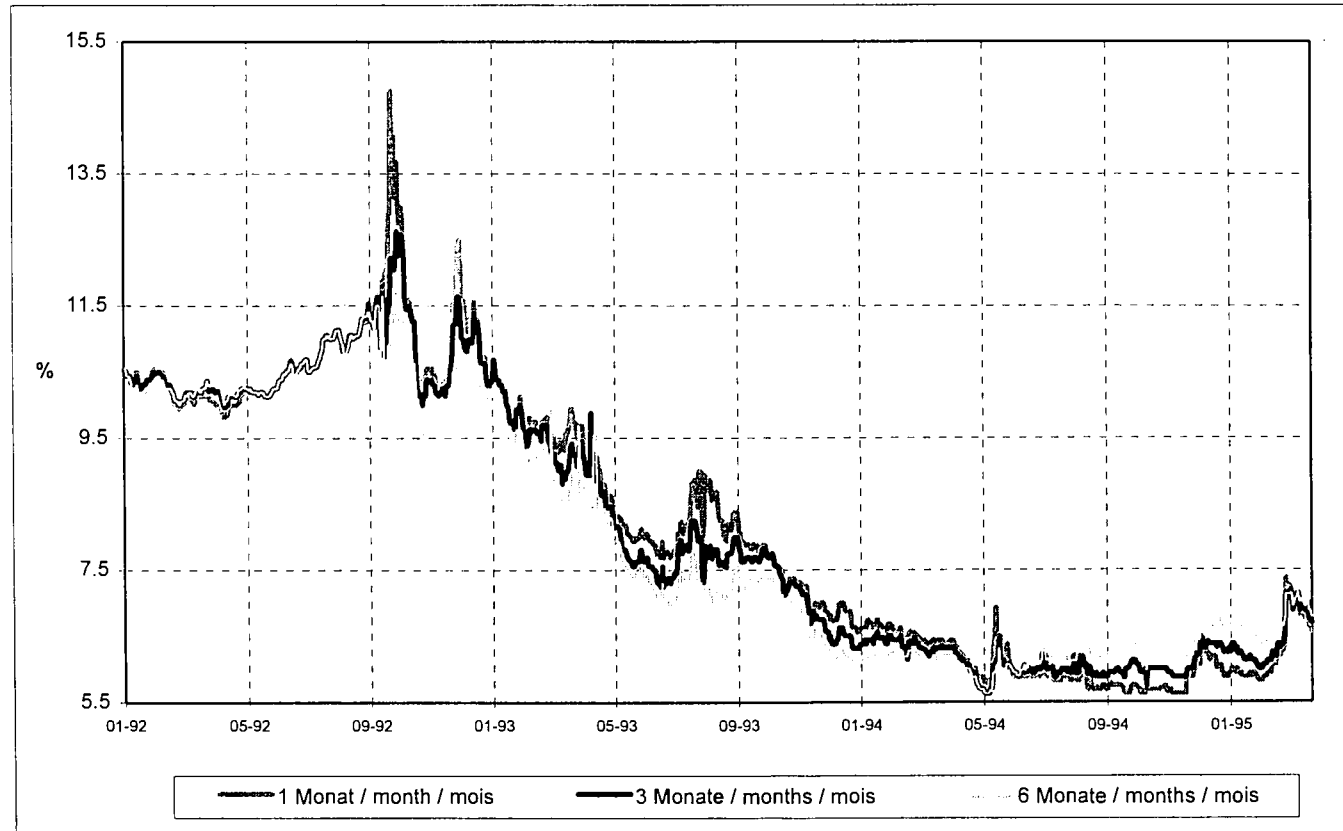
6 derniers mois



Seit 01/01/92

Since 01/01/92

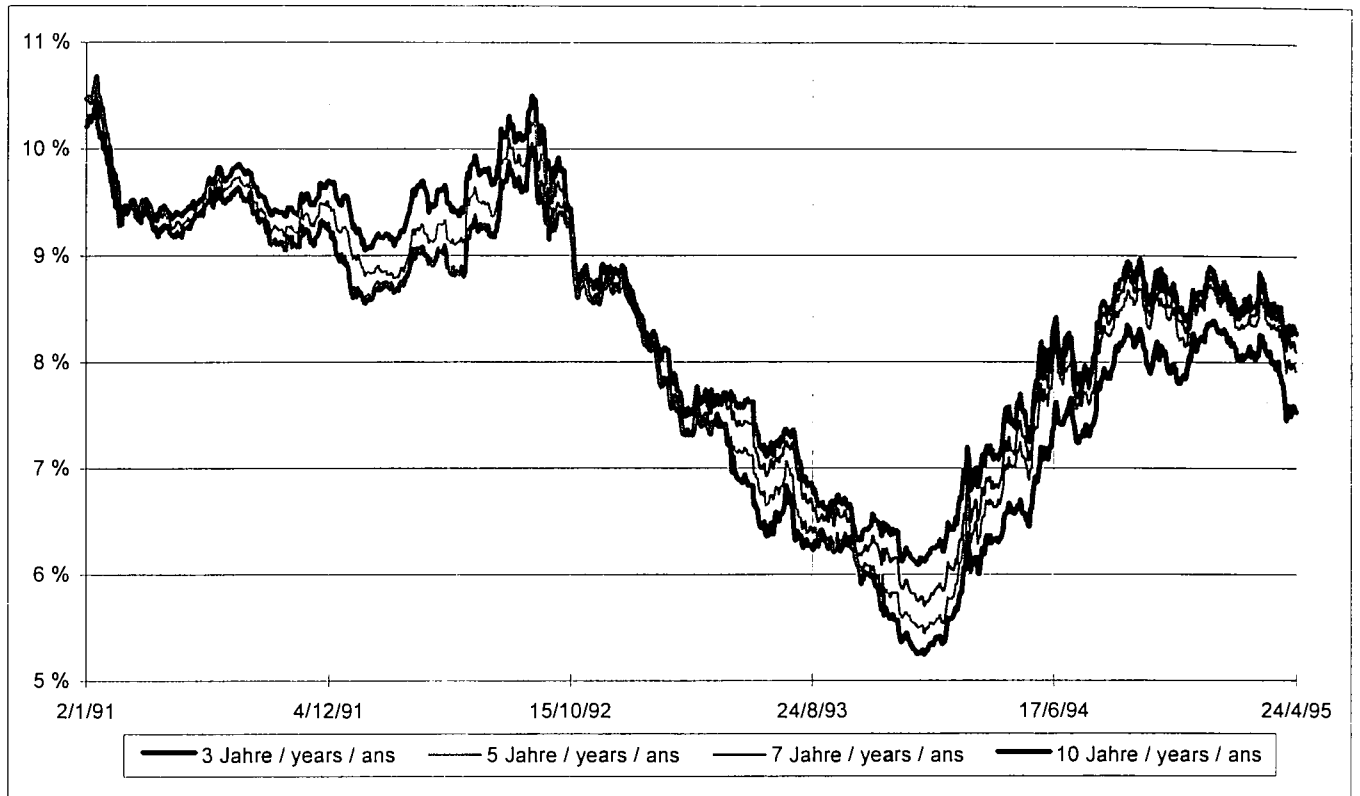
Depuis le 01/01/92



Seit Januar 1991

Since January 1991

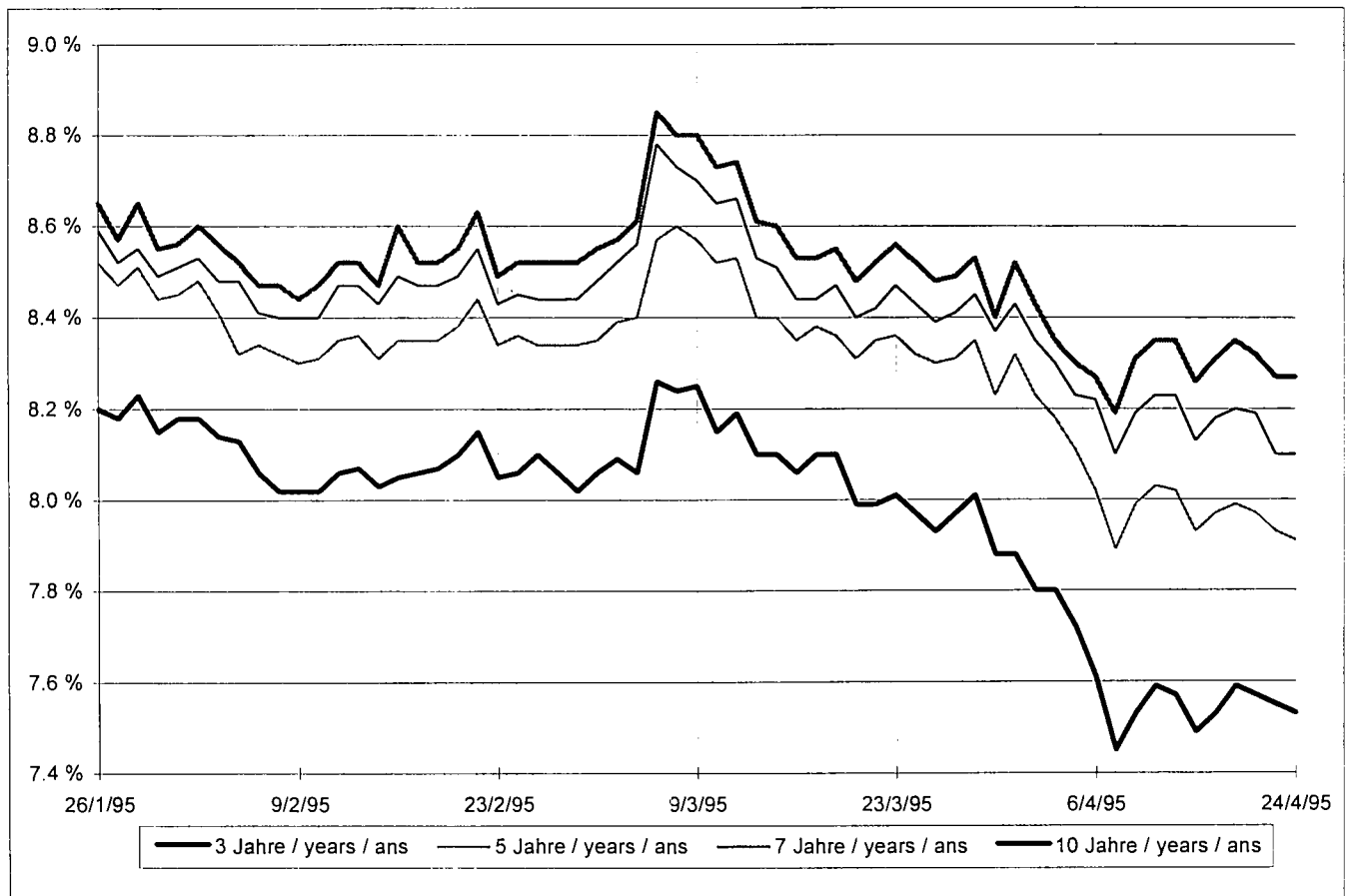
Depuis janvier 1991



Letzten 3 Monate

Last 3 months

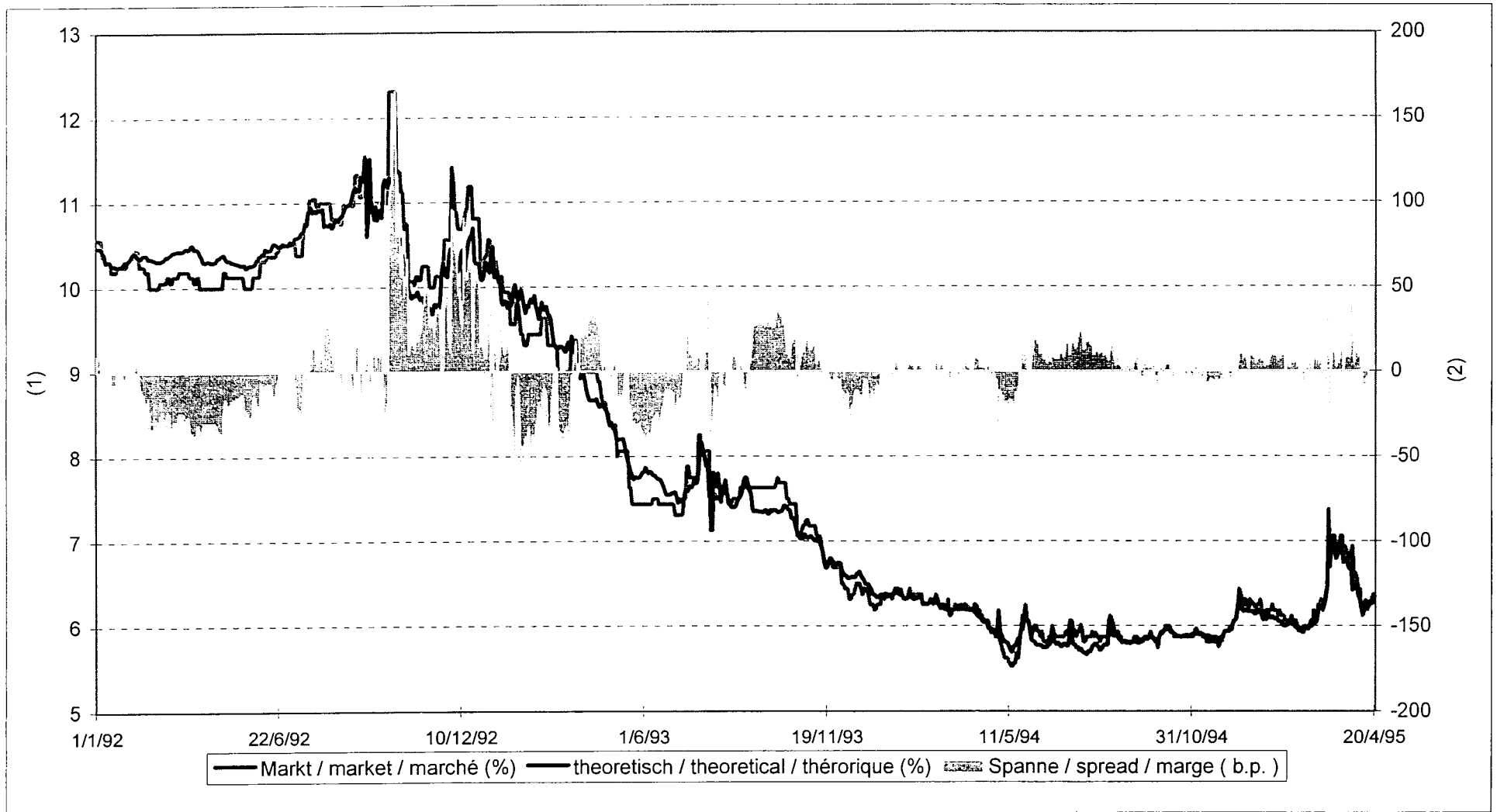
Trois derniers mois



VI.5  
 Dreimonats-ECU-Zinssätze: theoretische  
 Zinssätze gegenüber tatsächlichen Marktzinssätzen

VI.5  
 Three month ecu interest rates and spread:  
 theoretical vs actual market rates

VI.5  
 Taux d'intérêt de l'écu à trois mois :  
 taux théoriques vs taux réels du marché



(1) Dreimonats-Zinssatz in %

(1) 3 month interest rate in %

(1) taux d'intérêt à 3 mois en %

(2) Spanne (Marktzinssatz-theoretischer Zinssatz) in Basispunkten

(2) Spread (market-theoretical) in b.p.

(2) Marge (Marché - théorique) en b.p.



# **VII**

**Verbraucherpreisindizes in ECU in den EG-Mitgliedstaaten**

**Consumer price indices in ecu in EC countries**

**Indices des prix à la consommation en écus dans les pays CE**

**VII.1**  
**Jährliche Verbraucher-**  
**preisindizes in ECU**  
**(1985 = 100)**

**VII.1**  
**Yearly consumer**  
**price indices in ecu**  
**(1985 = 100)**

**VII.1**  
**Indices des prix à la**  
**consommation annuels**  
**en écus (1985=100)**

|      | B     | DK    | D     | GR    | E     | F     | IRL   | I     | L     | NL    | A      | P     | FIN   | S     | UK    | EUR15* | EWS*<br>ERM*<br>SME* | ECU   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|----------------------|-------|
| 1975 | 51.5  | 46.9  | 49.5  | 47.7  | 43.4  | 49.0  | 36.6  | 43.5  | 51.6  | 48.6  |        | 53.3  |       |       | 37.9  |        |                      |       |
| 1976 | 59.5  | 53.9  | 56.0  | 52.9  | 48.6  | 53.4  | 38.9  | 44.2  | 59.9  | 56.2  |        | 60.4  |       |       | 40.0  |        |                      |       |
| 1977 | 67.2  | 59.0  | 61.7  | 57.7  | 52.4  | 55.8  | 42.2  | 48.4  | 67.4  | 63.0  |        | 59.5  |       |       | 43.9  |        |                      |       |
| 1978 | 71.6  | 63.4  | 65.6  | 58.4  | 55.7  | 59.6  | 44.8  | 50.5  | 70.9  | 66.8  |        | 56.8  |       |       | 46.8  |        |                      |       |
| 1979 | 74.6  | 67.6  | 69.5  | 64.0  | 68.2  | 64.8  | 50.1  | 55.0  | 73.9  | 69.8  |        | 58.4  |       |       | 54.6  |        |                      | 64.7  |
| 1980 | 78.7  | 70.0  | 72.9  | 68.6  | 72.7  | 73.1  | 58.5  | 63.8  | 77.7  | 74.4  |        | 65.8  |       |       | 69.7  |        |                      | 71.7  |
| 1981 | 83.3  | 77.2  | 77.8  | 82.1  | 80.8  | 80.5  | 68.7  | 70.8  | 82.6  | 79.0  |        | 80.1  |       |       | 84.3  |        |                      | 78.9  |
| 1982 | 83.7  | 82.6  | 86.7  | 93.7  | 88.4  | 84.7  | 81.2  | 78.7  | 83.5  | 88.6  | 83.1   | 86.8  | 81.3  | 84.3  | 90.2  |        |                      | 85.8  |
| 1983 | 88.6  | 88.6  | 93.7  | 94.3  | 83.6  | 88.0  | 86.7  | 88.5  | 89.2  | 93.8  | 89.8   | 85.6  | 83.8  | 82.4  | 90.2  | 89.3   | 90.4                 | 91.1  |
| 1984 | 94.3  | 94.0  | 97.3  | 98.7  | 93.7  | 93.4  | 93.0  | 95.9  | 95.0  | 97.3  | 96.3   | 93.8  | 93.9  | 93.3  | 93.9  | 95.1   | 95.6                 | 95.6  |
| 1985 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0  | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0  | 100.0                | 100.0 |
| 1986 | 103.9 | 104.7 | 104.5 | 93.1  | 102.0 | 102.4 | 101.1 | 104.7 | 102.9 | 104.8 | 106.3  | 98.8  | 97.7  | 97.2  | 91.0  | 101.2  | 104.0                | 102.1 |
| 1987 | 107.3 | 109.7 | 107.6 | 95.3  | 103.9 | 103.8 | 98.5  | 107.2 | 104.6 | 107.3 | 110.7  | 97.7  | 99.3  | 96.9  | 90.0  | 103.0  | 106.5                | 104.3 |
| 1988 | 107.6 | 113.6 | 108.8 | 100.9 | 112.5 | 105.0 | 100.6 | 109.6 | 105.2 | 108.2 | 112.7  | 102.3 | 106.9 | 103.5 | 100.2 | 107.1  | 108.0                | 106.9 |
| 1989 | 111.1 | 117.7 | 112.1 | 107.5 | 126.8 | 108.9 | 104.4 | 118.5 | 108.8 | 109.4 | 115.7  | 112.9 | 119.3 | 112.3 | 106.6 | 113.2  | 112.9                | 111.3 |
| 1990 | 117.5 | 123.7 | 116.1 | 114.9 | 136.4 | 114.5 | 109.3 | 125.2 | 115.4 | 113.2 | 120.6  | 122.6 | 123.1 | 117.2 | 110.0 | 118.7  | 118.6                | 117.0 |
| 1991 | 121.9 | 125.8 | 120.2 | 122.8 | 145.5 | 117.1 | 112.7 | 132.2 | 119.6 | 117.8 | 124.7  | 137.9 | 124.8 | 128.8 | 118.5 | 124.6  | 123.3                | 122.0 |
| 1992 | 126.7 | 130.1 | 126.9 | 129.8 | 149.6 | 122.1 | 117.4 | 133.8 | 125.2 | 124.2 | 131.7  | 153.8 | 110.9 | 131.0 | 117.2 | 128.2  | 128.1                | 126.7 |
| 1993 | 133.8 | 135.5 | 137.8 | 136.6 | 139.3 | 128.7 | 113.4 | 120.9 | 133.3 | 132.6 | 142.40 | 152.1 | 98.0  | 113.1 | 112.2 | 128.2  | 132.6                | 131.0 |
| 1994 | 139.8 | 139.1 | 142.8 | 141.2 | 136.4 | 131.8 | 117.0 | 120.9 | 139.0 | 137.1 | 147.51 | 152.7 | 107.2 | 115.0 | 115.6 | 131.1  | 135.7                | 134.8 |

**VII.2**  
**Jährliche Veränderungen**  
**der Verbraucherpreisindizes**  
**in ECU**

**VII.2**  
**Yearly growth rates**  
**of consumer**  
**price indices in ecu**

**VII.2**  
**Taux de croissance annuel**  
**des indices des prix à la**  
**consommation en écus**

|      | B    | DK   | D    | GR   | E    | F    | IRL  | I    | L    | NL   | A   | P    | FIN   | S     | UK   | EUR15* | EWS*<br>ERM*<br>SME* | ECU  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-------|-------|------|--------|----------------------|------|
| 1975 | 14.5 | 11.9 | 7.1  | 1.5  | 13.1 | 19.9 | 10.5 | 12.2 | 12.8 | 12.4 |     | 10.8 |       |       | 13.0 |        |                      |      |
| 1976 | 15.4 | 14.9 | 13.1 | 10.8 | 12.1 | 9.2  | 6.1  | 1.7  | 16.0 | 15.6 |     | 13.5 |       |       | 5.5  |        |                      |      |
| 1977 | 13.1 | 9.8  | 10.3 | 9.1  | 8.0  | 4.4  | 8.7  | 9.5  | 12.7 | 12.4 |     | -1.2 |       |       | 10.1 |        |                      |      |
| 1978 | 6.6  | 7.4  | 6.4  | 1.2  | 6.8  | 6.8  | 6.3  | 4.5  | 5.2  | 6.0  |     | -4.4 |       |       | 6.7  |        |                      |      |
| 1979 | 4.2  | 6.7  | 6.0  | 9.7  | 22.6 | 8.8  | 11.6 | 8.9  | 4.3  | 4.5  |     | 2.8  |       |       | 16.6 |        |                      | 8.0  |
| 1980 | 5.5  | 3.5  | 4.9  | 7.3  | 6.9  | 12.7 | 16.8 | 16.0 | 5.2  | 6.5  |     | 12.7 |       |       | 27.7 |        |                      | 10.9 |
| 1981 | 5.8  | 10.4 | 6.8  | 19.7 | 11.2 | 10.2 | 17.3 | 11.0 | 6.2  | 6.2  |     | 21.7 |       |       | 21.5 |        |                      | 10.1 |
| 1982 | 0.6  | 7.1  | 11.4 | 14.3 | 9.4  | 5.5  | 18.5 | 11.1 | 1.2  | 12.2 |     | 8.8  |       |       | 7.1  |        |                      | 8.8  |
| 1983 | 5.9  | 7.3  | 8.2  | 0.6  | -5.4 | 3.9  | 6.8  | 12.5 | 6.9  | 6.0  | 8.1 | -1.2 | 3.2   | 8.1   | -0.1 |        |                      | 6.1  |
| 1984 | 6.4  | 6.1  | 3.9  | 4.8  | 12.1 | 6.1  | 7.3  | 8.3  | 6.4  | 3.7  | 7.2 | 9.7  | 12.2  | 7.2   | 4.4  | 6.5    | 5.8                  | 5.0  |
| 1985 | 6.1  | 6.4  | 2.8  | 0.8  | 6.9  | 7.0  | 7.1  | 4.3  | 5.3  | 2.8  | 3.8 | 6.6  | 6.6   | 3.8   | 6.5  | 5.2    | 4.6                  | 4.8  |
| 1986 | 3.9  | 4.8  | 4.5  | -5.7 | 2.1  | 2.5  | 1.6  | 4.8  | 2.8  | 4.8  | 6.3 | -1.1 | -2.3  | -2.8  | -8.8 | 1.2    | 4.0                  | 2.1  |
| 1987 | 3.4  | 4.8  | 3.0  | 2.4  | 1.8  | 1.3  | -2.5 | 2.5  | 1.7  | 2.4  | 4.2 | -1.1 | 1.6   | -0.3  | -0.7 | 1.8    | 2.4                  | 2.1  |
| 1988 | 0.2  | 3.6  | 1.1  | 5.8  | 8.3  | 1.1  | 2.1  | 2.2  | 0.5  | 0.9  | 1.8 | 4.7  | 7.7   | 6.8   | 11.3 | 3.9    | 1.4                  | 2.5  |
| 1989 | 3.2  | 3.5  | 3.0  | 6.5  | 12.7 | 3.7  | 3.8  | 8.1  | 3.5  | 1.1  | 2.7 | 10.4 | 11.6  | 8.6   | 6.4  | 5.7    | 4.6                  | 4.1  |
| 1990 | 5.8  | 5.1  | 3.6  | 6.9  | 7.6  | 5.1  | 4.7  | 5.7  | 6.0  | 3.5  | 4.2 | 8.4  | 3.2   | 4.3   | 3.3  | 4.8    | 5.1                  | 4.6  |
| 1991 | 3.7  | 1.7  | 3.5  | 6.9  | 6.7  | 2.3  | 3.1  | 5.5  | 3.6  | 4.1  | 3.4 | 12.5 | 1.4   | 9.9   | 7.7  | 5.0    | 4.0                  | 4.3  |
| 1992 | 4.0  | 3.4  | 5.6  | 5.7  | 2.8  | 4.2  | 4.2  | 1.3  | 4.7  | 5.4  | 5.6 | 11.5 | -11.2 | 1.7   | -1.1 | 2.9    | 3.9                  | 3.8  |
| 1993 | 5.6  | 4.2  | 8.6  | 5.2  | -6.9 | 5.4  | -3.4 | -9.6 | 6.5  | 6.8  | 8.1 | -1.1 | -11.6 | -13.7 | -4.3 | 0.0    | 3.5                  | 3.4  |
| 1994 | 4.5  | 2.7  | 3.7  | 3.4  | -2.0 | 2.4  | 3.1  | 0.0  | 4.3  | 3.6  | 3.6 | 0.5  | 9.4   | 1.7   | 3.0  | 2.2    | 2.4                  | 2.9  |

- \* Die Gewichte, die zur Berechnung von EUR15 und EWS benutzt wurden, sind entsprechend der Reihe EUR15, die in der monatlichen Eurostat Veröffentlichung "Verbraucherpreisindex" erscheint, berichtigt worden.
- \* The weights used in the calculation of EUR15 and EMS have been revised according to the EUR15 series published in the monthly Eurostat publication "Consumer price index".
- \* Les pondérations utilisées dans les calculs de EUR15 et SME ont été révisées suivant la série EUR15 publiée dans le mensuel d'Eurostat "Indice des prix à la consommation".

**VII.3**  
**Monatliche Verbraucher-**  
**preisindizes in ECU**  
**(1985 = 100)**

**VII.3**  
**Monthly consumer**  
**price indices in ecu**  
**(1985 = 100)**

**VII.3**  
**Indices des prix à la**  
**consommation mensuels**  
**en écus (1985=100)**

|       | B     | DK    | D     | GR    | E     | F     | IRL   | I      | L     | NL    | A     | P     | FIN   | S     | UK    | EUR15<br>* | EWS*<br>ERM*<br>SME* | ECU    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|----------------------|--------|
| 01-94 | 136.0 | 137.3 | 140.1 | 137.8 | 133.9 | 130.4 | 118.1 | 120.2  | 135.4 | 133.9 | 144.2 | 150.6 | 103.2 | 114.8 | 117.7 | 129.8      | 133.5                | 133.2  |
| 02-94 | 137.6 | 137.3 | 140.6 | 137.5 | 135.4 | 130.8 | 116.7 | 121.2  | 136.9 | 134.5 | 145.1 | 151.7 | 105.2 | 116.8 | 117.0 | 130.4      | 134.1                | 133.5  |
| 03-94 | 138.3 | 137.5 | 141.6 | 140.8 | 135.2 | 131.3 | 115.5 | 120.3  | 137.6 | 135.7 | 146.2 | 150.0 | 104.1 | 115.8 | 115.8 | 130.3      | 134.6                | 133.8  |
| 04-94 | 138.5 | 137.8 | 141.7 | 141.9 | 136.8 | 130.7 | 116.8 | 124.0  | 137.6 | 135.8 | 145.9 | 151.7 | 105.3 | 117.0 | 116.8 | 131.4      | 134.8                | 134.3  |
| 05-94 | 139.2 | 138.9 | 142.3 | 142.0 | 135.7 | 131.3 | 117.0 | 124.1  | 138.2 | 136.3 | 146.4 | 150.6 | 104.7 | 117.1 | 116.2 | 131.5      | 135.1                | 134.6  |
| 06-94 | 139.7 | 139.1 | 142.7 | 141.3 | 135.8 | 131.8 | 117.0 | 122.5  | 138.4 | 136.3 | 146.9 | 150.5 | 103.8 | 114.0 | 116.0 | 131.2      | 135.5                | 134.7  |
| 07-94 | 141.1 | 139.2 | 143.6 | 139.1 | 136.9 | 132.1 | 116.6 | 121.2  | 139.6 | 137.4 | 149.2 | 152.9 | 104.9 | 111.2 | 113.3 | 130.9      | 136.2                | 134.9  |
| 08-94 | 141.7 | 139.1 | 144.0 | 139.5 | 137.4 | 132.4 | 116.2 | 119.8  | 140.1 | 138.2 | 150.5 | 154.4 | 106.1 | 111.4 | 113.5 | 131.0      | 136.7                | 135.1  |
| 09-94 | 141.4 | 139.5 | 143.9 | 143.1 | 137.6 | 132.8 | 116.7 | 120.2  | 140.5 | 139.3 | 149.1 | 154.8 | 108.9 | 114.2 | 114.1 | 131.4      | 136.9                | 135.5  |
| 10-94 | 141.1 | 140.8 | 144.0 | 143.9 | 137.6 | 133.0 | 117.7 | 119.8  | 140.7 | 139.5 | 148.7 | 155.0 | 113.5 | 116.3 | 115.0 | 131.8      | 137.0                | 135.7  |
| 11-94 | 141.3 | 141.3 | 144.4 | 143.8 | 137.7 | 132.8 | 117.6 | 119.3  | 141.3 | 139.2 | 148.7 | 155.6 | 113.6 | 116.3 | 115.5 | 131.8      | 137.2                | 135.8  |
| 12-94 | 141.7 | 141.3 | 144.9 | 145.2 | 137.2 | 132.5 | 118.0 | 118.8  | 141.8 | 139.1 | 149.0 | 155.6 | 113.1 | 116.2 | 116.4 | 131.9      | 137.2                | 135.9  |
| 01-95 | 142.8 | 141.4 | 146.4 | 144.3 | 135.5 | 133.0 | 118.1 | 118.2  | 142.8 | 139.9 | 150.9 | 157.3 | 113.3 | 115.0 | 115.2 | 131.9      | 137.8                | 136.4  |
| 02-95 | 144.1 | 142.6 | 147.8 | 143.0 | 136.3 | 133.4 | 116.9 | 116.9p | 143.9 | 141.5 | 152.5 | 158.9 | 114.4 | 115.0 | 114.1 | 132.1p     | 138.8                | 137.0p |
| 03-95 |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |            |                      |        |
| 04-95 |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |            |                      |        |
| 05-95 |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |            |                      |        |
| 06-95 |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |            |                      |        |
| 07-95 |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |            |                      |        |
| 08-95 |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |            |                      |        |
| 09-95 |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |            |                      |        |
| 10-95 |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |            |                      |        |
| 11-95 |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |            |                      |        |
| 12-95 |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |            |                      |        |

**VII.4**  
**Monatliche Veränderungen**  
**der Verbraucherpreisindizes**  
**in ECU**

**VII.4**  
**Monthly growth rates**  
**of consumer**  
**price indices in ecu**

**VII.4**  
**Taux de croissance mensuel**  
**des indices des prix à la**  
**consommation en écus**

|       | B   | DK  | D   | GR  | E    | F   | IRL  | I     | L   | NL  | A   | P    | FIN  | S    | UK   | EUR15<br>* | EWS*<br>ERM*<br>SME* | ECU  |
|-------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------|----------------------|------|
| 01-94 | 2.3 | 1.9 | 4.4 | 4.2 | -8.5 | 2.6 | -3.1 | -0.4  | 2.5 | 3.7 | 4.0 | -4.6 | 4.0  | -1.2 | 8.5  | 2.3        | 1.3                  | 3.3  |
| 02-94 | 2.6 | 0.3 | 3.4 | 3.3 | -7.6 | 1.5 | 3.1  | 1.3   | 2.7 | 3.4 | 3.3 | -4.2 | 11.1 | 1.6  | 11.4 | 2.9        | 0.9                  | 3.1  |
| 03-94 | 2.8 | 0.2 | 3.7 | 2.9 | -8.2 | 1.7 | 2.0  | 2.9   | 2.7 | 3.5 | 3.6 | -4.3 | 11.9 | 2.6  | 7.8  | 2.7        | 0.9                  | 2.9  |
| 04-94 | 3.1 | 0.7 | 3.8 | 3.3 | -5.8 | 1.1 | 3.5  | 5.2   | 2.8 | 3.6 | 3.7 | -3.0 | 9.4  | 2.9  | 5.4  | 2.8        | 1.2                  | 3.0  |
| 05-94 | 3.7 | 1.3 | 4.3 | 3.0 | -2.9 | 1.3 | 4.1  | 0.6   | 3.3 | 4.1 | 4.3 | -2.2 | 6.2  | 1.3  | 4.1  | 2.3        | 2.1                  | 2.9  |
| 06-94 | 4.1 | 1.2 | 4.5 | 1.8 | -1.0 | 1.7 | 4.0  | -2.1  | 3.4 | 4.6 | 4.4 | -1.5 | 4.0  | -2.3 | 3.7  | 1.9        | 2.6                  | 2.9  |
| 07-94 | 4.7 | 2.3 | 4.7 | 2.5 | 1.2  | 2.8 | 3.3  | -2.2  | 4.1 | 4.8 | 4.6 | 1.5  | 5.1  | -1.8 | -1.6 | 1.6        | 3.5                  | 2.8  |
| 08-94 | 5.8 | 5.8 | 3.4 | 3.2 | 3.8  | 4.2 | 4.0  | -2.5  | 5.3 | 3.2 | 3.6 | 5.3  | 7.2  | -1.0 | -1.9 | 1.8        | 4.0                  | 2.8  |
| 09-94 | 6.6 | 5.8 | 2.7 | 5.0 | 1.2  | 3.7 | 5.2  | -0.8  | 6.4 | 2.7 | 2.8 | 5.1  | 13.2 | 4.1  | 0.0  | 2.2        | 3.2                  | 2.8  |
| 10-94 | 7.4 | 4.8 | 2.3 | 4.5 | 0.7  | 3.7 | 4.6  | -1.0  | 7.3 | 2.6 | 2.3 | 5.2  | 15.6 | 4.4  | 1.0  | 2.2        | 2.9                  | 2.7  |
| 11-94 | 5.9 | 4.1 | 3.0 | 3.1 | 1.3  | 3.1 | 3.6  | -0.7  | 5.9 | 2.9 | 3.0 | 4.5  | 13.4 | 4.3  | 0.0  | 2.1        | 3.0                  | 2.6  |
| 12-94 | 4.5 | 3.3 | 3.8 | 3.9 | 2.7  | 1.9 | 2.8  | 0.0   | 4.7 | 3.5 | 3.6 | 4.6  | 12.1 | 5.8  | -0.1 | 2.2        | 3.1                  | 2.7  |
| 01-95 | 5.0 | 3.0 | 4.5 | 4.8 | 1.2  | 2.0 | 0.0  | -1.6  | 5.5 | 4.5 | 4.7 | 4.5  | 9.8  | 0.1  | -2.2 | 1.6        | 3.3                  | 2.6  |
| 02-95 | 4.7 | 3.8 | 5.1 | 4.1 | 0.7  | 2.0 | 0.1  | -3.5p | 5.1 | 5.2 | 5.1 | 4.8  | 8.7  | -1.5 | -2.5 | 1.3p       | 3.5                  | 2.7p |
| 03-95 |     |     |     |     |      |     |      |       |     |     |     |      |      |      |      |            |                      |      |
| 04-95 |     |     |     |     |      |     |      |       |     |     |     |      |      |      |      |            |                      |      |
| 05-95 |     |     |     |     |      |     |      |       |     |     |     |      |      |      |      |            |                      |      |
| 06-95 |     |     |     |     |      |     |      |       |     |     |     |      |      |      |      |            |                      |      |
| 07-95 |     |     |     |     |      |     |      |       |     |     |     |      |      |      |      |            |                      |      |
| 08-95 |     |     |     |     |      |     |      |       |     |     |     |      |      |      |      |            |                      |      |
| 09-95 |     |     |     |     |      |     |      |       |     |     |     |      |      |      |      |            |                      |      |
| 10-95 |     |     |     |     |      |     |      |       |     |     |     |      |      |      |      |            |                      |      |
| 11-95 |     |     |     |     |      |     |      |       |     |     |     |      |      |      |      |            |                      |      |
| 12-95 |     |     |     |     |      |     |      |       |     |     |     |      |      |      |      |            |                      |      |

p = provisorisch

p = provisional

p = provisoire

\* Siehe Seite 124

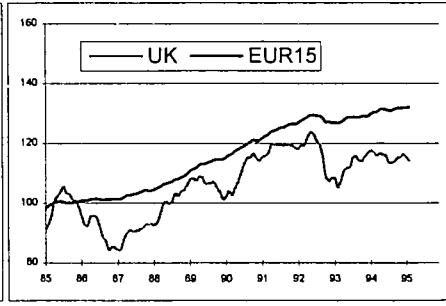
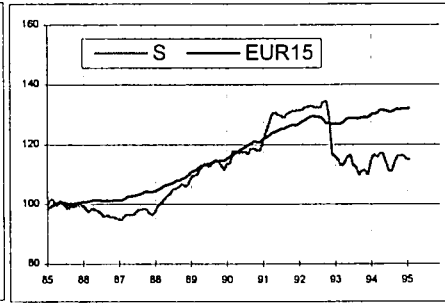
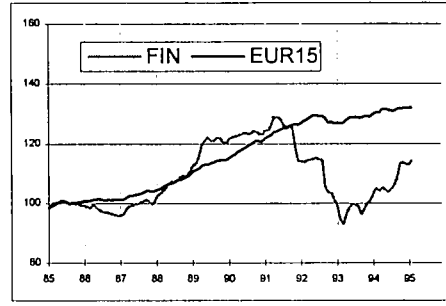
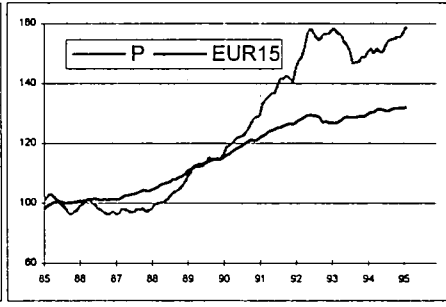
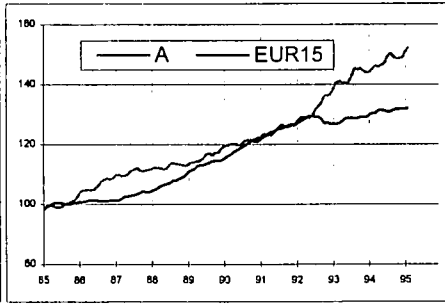
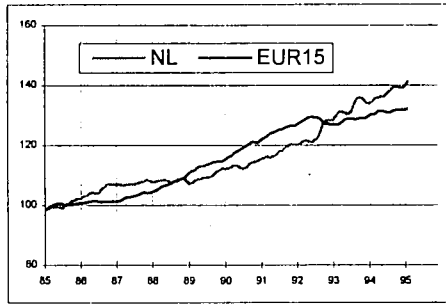
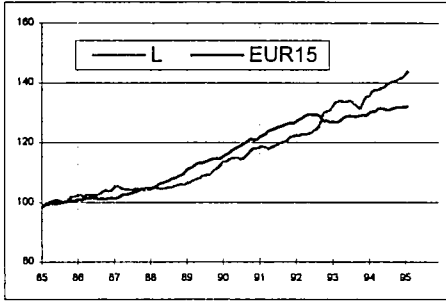
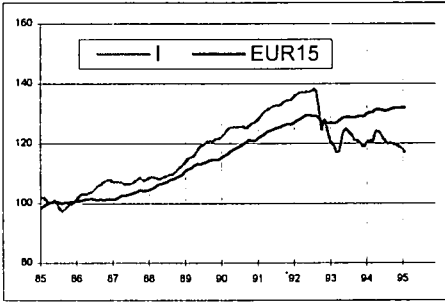
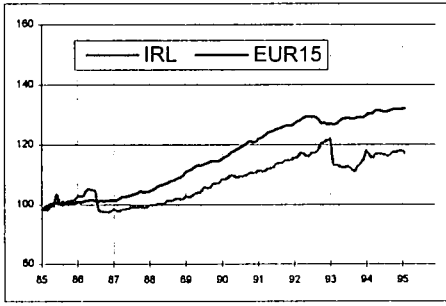
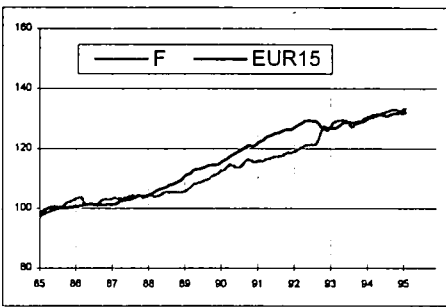
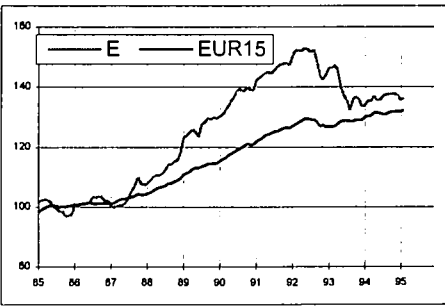
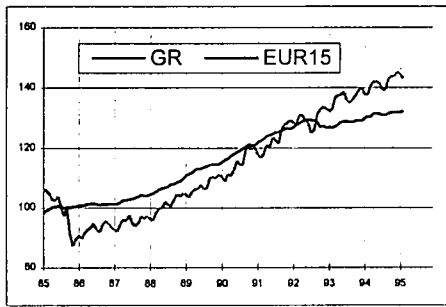
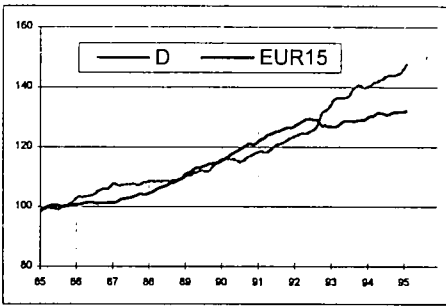
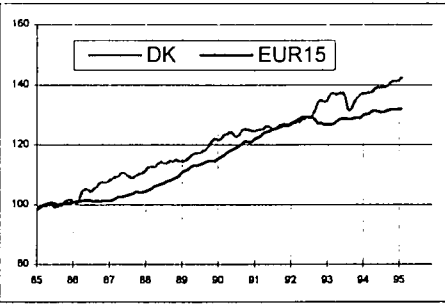
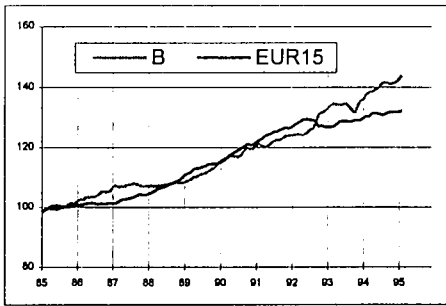
\* See page 124

\* Voir page 124

VII.3  
Monatliche Verbraucher-  
preisindizes in ECU  
(1985 = 100)

VII.3  
Monthly consumer  
price indices in ecu  
(1985 = 100)

VII.3  
Indices des prix à la  
consommation mensuels  
en écus (1985=100)

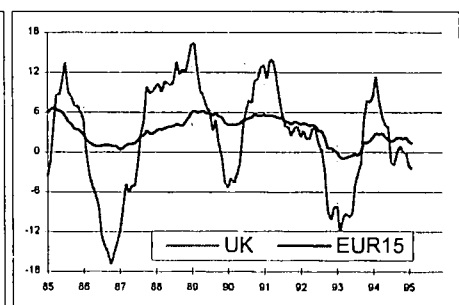
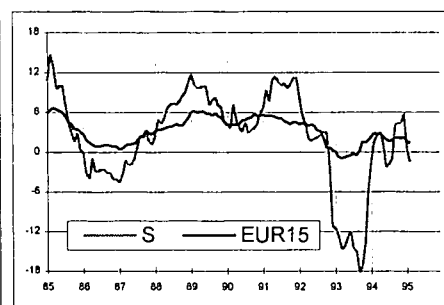
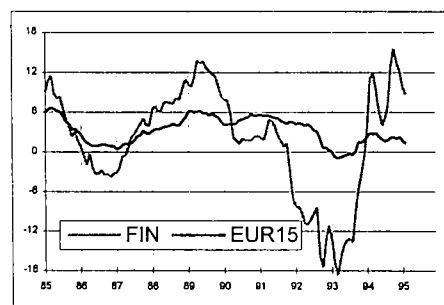
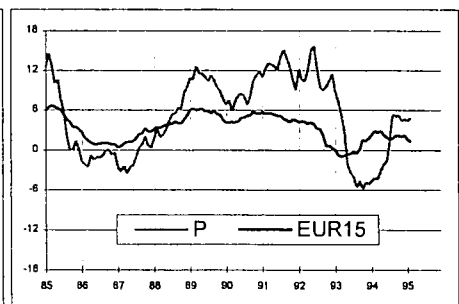
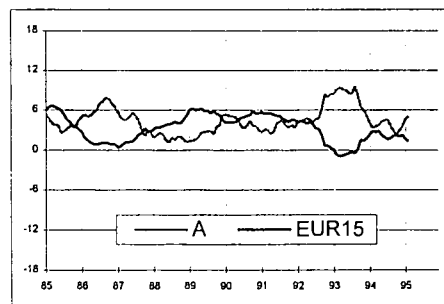
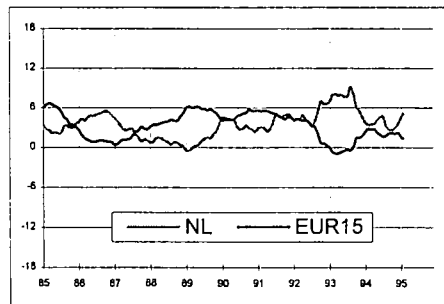
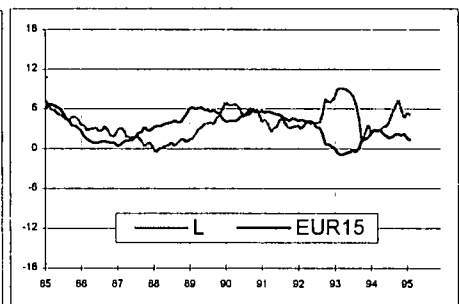
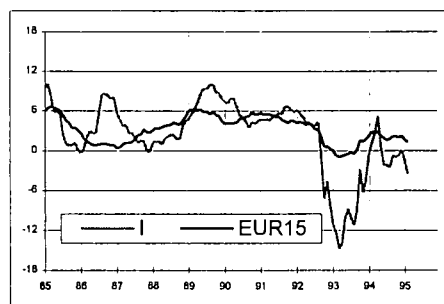
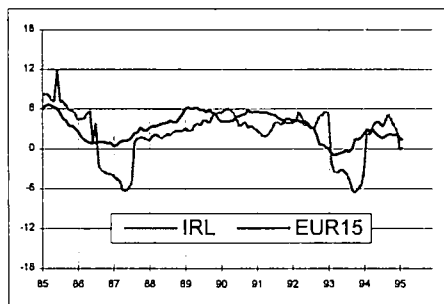
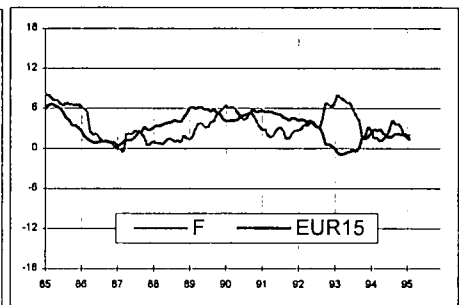
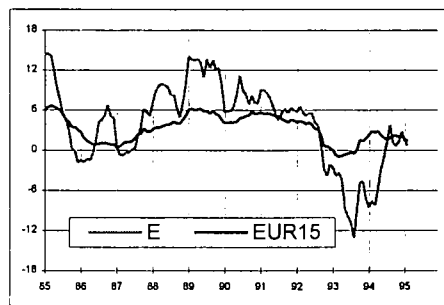
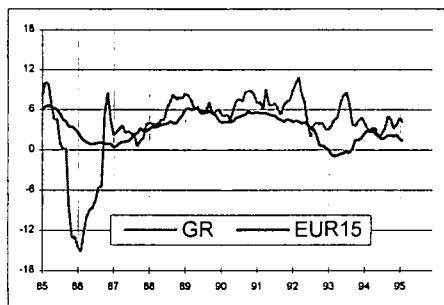
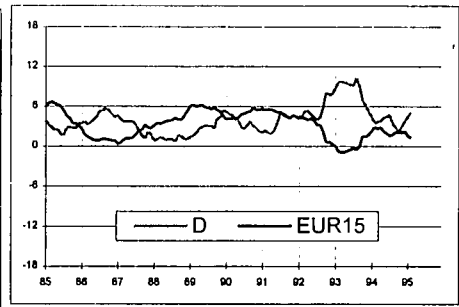
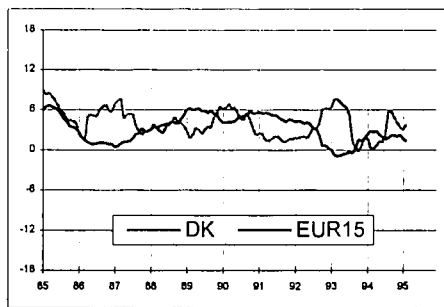
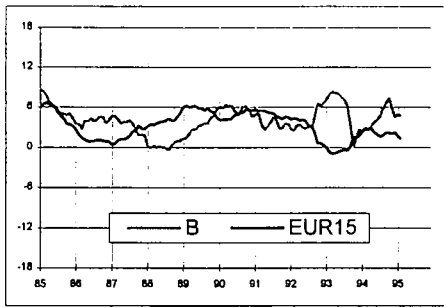




VII.4  
 Monatliche Veränderungen  
 der Verbraucherpreisindizes  
 in ECU

VII.4  
 Monthly growth rates  
 of consumer  
 price indices in ecu

VII.4  
 Taux de croissance mensuel  
 des indices des prix à la  
 consommation en écus





# VIII

**ECU-Bankenstatistik**

**Ecu banking statistics**

**Statistiques bancaires de l'écu**

VIII.  
Positionen in ECU  
der an die BIZ berichtenden Banken  
gegenüber einzelnen Ländern  
(Mrd. ECU)

VIII.  
International positions in ecu  
of reporting banks  
vis-à-vis individual countries  
(in billions of ecu)

VIII.  
Positions internationales  
en écus des banques déclarantes  
vis-à-vis des pays individuels  
(en milliards d'écus)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| gegenüber<br>allen Sektoren       | darunter: gegenüber<br>dem Nichtbankensektor |
| vis-à-vis<br>all sectors          | of which: vis-à-vis<br>the non-bank sector   |
| vis-à-vis de<br>tous les secteurs | dont: vis-à-vis du<br>secteur non bancaire   |

(1) Alle Sektoren  
(1) All sectors  
(1) Tous secteurs

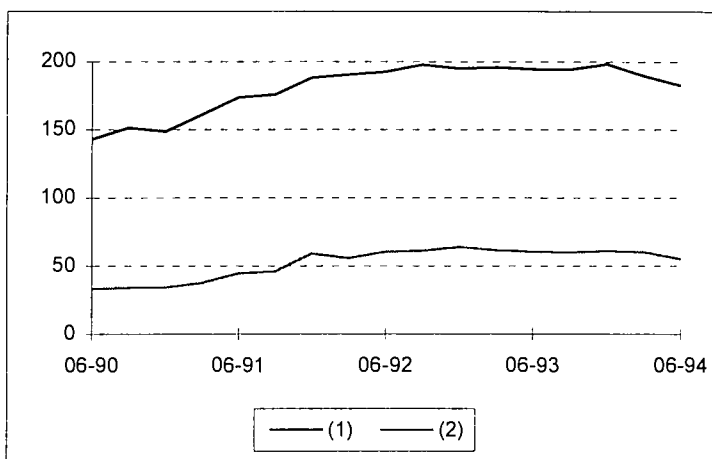
(2) Nichtbankensektor  
(2) Non bank sector  
(2) Secteur non bancaire

A. Forderungen von Banken in ECU

A. Claims of banks in ecus

A. Créances des banques en écus

|       |         |        |
|-------|---------|--------|
| 06-91 | 173.767 | 44.633 |
| 09-91 | 175.706 | 46.038 |
| 12-91 | 188.306 | 59.214 |
| 03-92 | 190.626 | 55.958 |
| 06-92 | 192.654 | 60.642 |
| 09-92 | 197.854 | 61.230 |
| 12-92 | 194.979 | 64.167 |
| 03-93 | 195.954 | 61.683 |
| 06-93 | 194.557 | 60.632 |
| 09-93 | 194.472 | 60.034 |
| 12-93 | 198.304 | 61.161 |
| 03-94 | 189.589 | 60.367 |
| 06-94 | 182.611 | 55.472 |

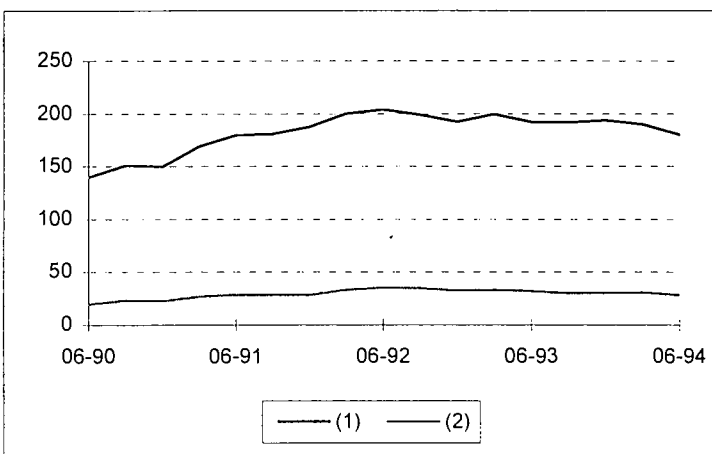


B. Verbindlichkeiten von Banken in ECU

B. Liabilities of banks in ecus

B. Engagements des banques en écus

|       |         |        |
|-------|---------|--------|
| 06-91 | 179.589 | 28.667 |
| 09-91 | 180.903 | 28.662 |
| 12-91 | 187.411 | 28.488 |
| 03-92 | 200.113 | 33.124 |
| 06-92 | 204.202 | 35.462 |
| 09-92 | 198.999 | 34.835 |
| 12-92 | 192.336 | 32.620 |
| 03-93 | 199.700 | 33.214 |
| 06-93 | 191.973 | 31.952 |
| 09-93 | 191.752 | 30.272 |
| 12-93 | 193.929 | 30.446 |
| 03-94 | 190.023 | 30.833 |
| 06-94 | 180.368 | 28.234 |

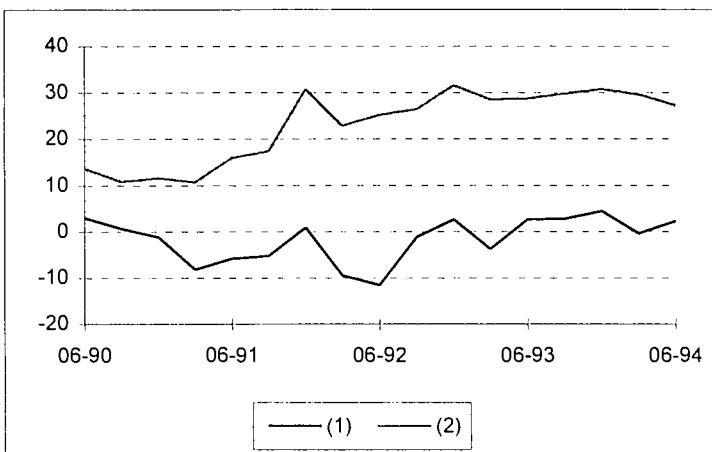


C. Nettoforderungen von Banken in ECU

C. Net claims of banks in ecus

C. Créances nettes des banques en écus

|       |         |        |
|-------|---------|--------|
| 06-91 | -5.822  | 15.965 |
| 09-91 | -5.196  | 17.376 |
| 12-91 | 0.895   | 30.726 |
| 03-92 | -9.487  | 22.833 |
| 06-92 | -11.547 | 25.181 |
| 09-92 | -1.144  | 26.395 |
| 12-92 | 2.643   | 31.547 |
| 03-93 | -3.746  | 28.469 |
| 06-93 | 2.584   | 28.680 |
| 09-93 | 2.720   | 29.762 |
| 12-93 | 4.375   | 30.714 |
| 03-94 | -0.433  | 29.534 |
| 06-94 | 2.243   | 27.238 |







**BELGIQUE / BELGIË**

**Moniteur belge/  
Belgisch Staatsblad**  
Rue de Louvain 42/Leuvenseweg 42  
B-1000 Bruxelles/B-1000 Brussel  
Tel. (02) 512 00 26  
Fax (02) 511 01 84

**Jean De Lannoy**  
Avenue du Roi 202/Koningslaan 202  
B-1060 Bruxelles/B-1060 Brussel  
Tel. (02) 538 51 69  
Fax (02) 538 08 41

Autres distributeurs/  
Overige verkooppunten:

**Librairie européenne/  
Europese boekhandel**  
Rue de la Loi 244/Wetstraat 244  
B-1040 Bruxelles/B-1040 Brussel  
Tel. (02) 231 04 35  
Fax (02) 735 08 60

Document delivery:

**Credoc**  
Rue de la Montagne 34/Bergstraat 34  
Boîte 11/Bus 11  
B-1000 Bruxelles/B-1000 Brussel  
Tel. (02) 511 69 41  
Fax (02) 513 31 95

**DANMARK**

**J. H. Schultz Information A/S**  
Herstedvang 10-12  
DK-2620 Albertslund  
Tlf. 43 63 23 00  
Fax (Sales) 43 63 19 69  
Fax (Management) 43 63 19 49

**DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**  
Breite Straße 78-80  
Postfach 10 05 34  
D-50445 Köln  
Tel. (02 21) 20 29-0  
Fax (02 21) 2 02 92 78

**GREECE/ΕΛΛΑΔΑ**

**G.C. Eleftheroudakis SA**  
International Bookstore  
Nikis Street 4  
GR-10563 Athens  
Tel. (01) 322 63 23  
Telex 219410 ELEF  
Fax 323 98 21

**ESPAÑA**

**Boletín Oficial del Estado**  
Trafalgar, 27-29  
E-28071 Madrid  
Tel. (91) 538 22 95  
Fax (91) 538 23 49

**Mundi-Prensa Libros, SA**

Castelló, 37  
E-28001 Madrid  
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Dirección)  
Télex 49370-MPLI-E  
Fax (91) 575 39 98

Sucursal:

**Librería Internacional AEDOS**  
Consejo de Ciento, 391  
E-08009 Barcelona  
Tel. (93) 488 34 92  
Fax (93) 487 76 59

**Librería de la Generalitat  
de Catalunya**

Rambla dels Estudis, 118 (Palau Moja)  
E-08002 Barcelona  
Tel. (93) 302 68 35  
Tel. (93) 302 64 62  
Fax (93) 302 12 99

**FRANCE**

**Journal officiel  
Service des publications  
des Communautés européennes**  
26, rue Desaix  
F-75727 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 40 58 77 01/31  
Fax (1) 40 58 77 00

**IRELAND**

**Government Supplies Agency**  
4-5 Harcourt Road  
Dublin 2  
Tel. (1) 66 13 111  
Fax (1) 47 80 645

**ITALIA**

**Licosa SpA**  
Via Duca di Calabria 1/1  
Casella postale 552  
I-50125 Firenze  
Tel. (055) 64 54 15  
Fax 64 12 57  
Telex 570466 LICOSA I

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

**Messageries du livre**  
5, rue Raiffeisen  
L-2411 Luxembourg  
Tel. 40 10 20  
Fax 49 06 61

**NEDERLAND**

**SDU Servicecentrum Uitgeverijen**  
Postbus 20014  
2500 EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 37 89 880  
Fax (070) 37 89 783

**ÖSTERREICH**

**Manz'sche Verlags-  
und Universitätsbuchhandlung**  
Kohlmarkt 16  
A-1014 Wien  
Tel. (1) 531 610  
Telex 112 500 BOX A  
Fax (1) 531 61-181

Document delivery:

**Wirtschaftskammer**  
Wiedner Hauptstraße  
A-1045 Wien  
Tel. (0222) 50105-4356  
Fax (0222) 50206-297

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional**  
Casa da Moeda, EP  
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5  
P-1092 Lisboa Codex  
Tel. (01) 387 30 02/385 83 25  
Fax (01) 384 01 32

**Distribuidora de Livros  
Bertrand, Ld.\***

**Grupo Bertrand, SA**  
Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apartado 37  
P-2700 Amadora Codex  
Tel. (01) 49 59 050  
Telex 15798 BERDIS  
Fax 49 60 255

**SUOMI/FINLAND**

**Akateeminen Kirjakauppa**  
Keskuskatu 1  
PO Box 218  
FIN-00381 Helsinki  
Tel. (0) 121 41  
Fax (0) 121 44 41

**SVERIGE**

**BTJ AB**  
Traktorvägen 13  
S-22100 Lund  
Tel. (046) 18 00 00  
Fax (046) 18 01 25  
30 79 47

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (Agency section)**  
HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (0171) 873 9090  
Fax (0171) 873 8463  
Telex 29 71 138

**ICELAND**

**BOKABUD  
LARUSAR BLÖNDAL**  
Skólavörðustíg, 2  
IS-101 Reykjavík  
Tel. 11 56 50  
Fax 12 55 60

**NORGE**

**Narvesen Info Center**  
Bertrand Narvesens vei 2  
Postboks 6125 Etterstad  
N-0602 Oslo 6  
Tel. (22) 57 33 00  
Fax (22) 68 19 01

**SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA**

**OSEC**  
Stampfenbachstraße 85  
CH-8035 Zürich  
Tel. (01) 365 54 49  
Fax (01) 365 54 11

**BÄLGARIJA**

**Europress Klassica BK Ltd**  
66, bd Vitosha  
1463 Sofia  
Tel./Fax (2) 52 74 75

**ČESKÁ REPUBLIKA**

**NIS ČR**  
Havelkova 22  
130 00 Praha 3  
Tel./Fax (2) 24 22 94 33

**HRVATSKA (CROATIE)**

**Mediatrade**  
P. Hatza 1  
4100 Zagreb  
Tel. (041) 43 03 92  
Fax (041) 45 45 22

**MAGYARORSZÁG**

**Euro-Info-Service**  
Honvéd Európa Ház  
Margitsziget  
H-1138 Budapest  
Tel./Fax (1) 111 60 61, (1) 111 62 16

**POLSKA**

**Business Foundation**  
ul. Krucza 38/42  
00-512 Warszawa  
Tel. (2) 621 99 93, 628 28 82  
International Fax&Phone (0-39) 12 00 77

**ROMÂNIA**

**Euromedia**  
65, Strada Dionisie Lupu  
RO-70184 Bucuresti  
Tel./Fax 1-31 29 646

**RUSSIA**

**CCEC**  
9,60-Ietiya Oktyabrya Avenue  
117312 Moscow  
Tel./Fax (095) 135 52 27

**SLOVAKIA**

**Slovak Technical  
Library**  
Nám. slobody 19  
812 23 Bratislava 1  
Tel. (7) 52 204 52  
Fax : (7) 52 957 85

**CYPRUS**

**Cyprus Chamber of Commerce  
and Industry**  
Chamber Building  
38 Grivas Dhigenis Ave  
3 Deligiorgis Street  
PO Box 1455  
Nicosia  
Tel. (2) 44 95 00, 46 23 12  
Fax (2) 45 86 30

**MALTA**

**Miller Distributors Ltd**  
PO Box 25  
Malta International Airport LQA 05 Malta  
Tel. 66 44 88  
Fax 67 67 99

**TÜRKIYE**

**Pres AS**  
Istiklal Caddesi 469  
80050 Tünel-Istanbul  
Tel. (1) 520 92 96, 528 55 66  
Fax (1) 520 64 57

**ISRAEL**

**ROY International**  
31, Habarzel Street  
69710 Tel Aviv  
Tel. (3) 49 78 02  
Fax (3) 49 78 12

**EGYPT/  
MIDDLE EAST**

**Middle East Observer**  
41 Sherif St.  
Cairo  
Tel/Fax (2) 393 97 32

**UNITED STATES OF AMERICA/  
CANADA**

**UNIPUB**

4611-F Assembly Drive  
Lanham, MD 20706-4391  
Tel. Toll Free (800) 274 48 88  
Fax (301) 459 00 56

**CANADA**

Subscriptions only  
Uniquement abonnements

**Renouf Publishing Co. Ltd**  
1294 Algoma Road  
Ottawa, Ontario K1B 3W8  
Tel. (613) 741 43 33  
Fax (613) 741 54 39

**AUSTRALIA**

**Hunter Publications**

58A Gipps Street  
Collingwood  
Victoria 3066  
Tel. (3) 417 53 61  
Fax (3) 419 71 54

**JAPAN**

**Procurement Services Int. (PSI-Japan)**

Koru Dome Postal Code 102  
Tokyo Kojimachi Post Office  
Tel. (03) 32 34 69 21  
Fax (03) 32 34 69 15

Sub-agent

**Kinokuniya Company Ltd  
Journal Department**

PO Box 55 Chitose  
Tokyo 156  
Tel. (03) 34 39-0124

**SOUTH-EAST ASIA**

**Legal Library Services Ltd**

Orchard  
PO Box 0523  
Singapore 9123  
Tel. 243 24 98  
Fax 243 24 79

**SOUTH AFRICA**

**Safto**

5th Floor, Export House  
Cnr Maude & West Streets  
Sandton 2146  
Tel. (011) 883-3737  
Fax (011) 883-6569

**ANDERE LÄNDER  
OTHER COUNTRIES  
AUTRES PAYS**

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tél. 29 29-1  
Télex PUBOF LU 1324 b  
Fax 48 85 73, 48 68 17

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.)  Price (excluding VAT) in Luxembourg  Prix au Luxembourg, TVA exclue  
 Einzelpreis  Single copy  Prix par numéro ECU 25 / Subscription  Abonnement ECU 400



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
 KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLICATIONER  
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLICATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
 SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS  
 EUROOPAN YHTEISÖJEN VIRALLISTEN JULKAISUJEN TOIMISTO  
 BYRÁN FÖR EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA PUBLIKATIONER

L-2985 Luxembourg

CA-CO-95-005-3A-C